

DSR 5005



www.philips.com/support



DE

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank, dass Sie sich für den HDTV-Receiver DSR5005 entschieden haben. Die vorliegende Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, alle Funktionen Ihres neuen Receivers optimal zu nutzen.

Mit Ihrem HDTV-Receiver DSR5005 steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen - und das in Top-Qualität. Sie sind bestens für die Fernsehzukunft gerüstet! HDTV ist das Fernsehen einer neuen Dimension - glasklare, gestochen scharfe Bilder und brillante Farben. Premiere ist der erste deutsche TV-Sender mit 24-Stunden-Programmen im HD-Standard: Hollywood-Blockbuster, Spitzensport live und herausragende Dokumentationen in bisher nicht gekannter Qualität. Fernsehen wird damit zu einem spektakulären Erlebnis. Genießen Sie auf den Premiere HD-Kanälen das erstklassige Programmniveau von Premiere in einer nie dagewesenen Qualität.

Auch die übrigen Premiere Angebote versprechen Fernsehgenuss pur - mehr Vielfalt, mehr Auswahl, mehr Komfort!

Erleben Sie erstklassige Unterhaltung für jeden Geschmack: Freuen Sie sich auf rund 300 Filmpremieren pro Jahr. Auf Serien, über die man spricht und auf Dokumentationen, die bleibenden Eindruck hinterlassen. Entdecken Sie Deutschlands umfassendstes Sportfernsehen, u. a. mit Eishockey, Golf, Basketball, Tennis, Formel 1 - und natürlich packendem Live-Fußball. Alles ohne Werbeunterbrechung. Kombinieren Sie die Premiere Angebote ganz nach Ihren Interessen und sehen Sie immer Ihr Wunschprogramm.

Zur Installation von Premiere beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der Premiere Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine Premiere Smartcard haben, können Sie sich unter:

0180/551 00 00* - www.premiere.de
für Deutschland

01/49 166 200 - www.premiere.at
für Österreich

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Philips DSR 5005!

Ihr Philips Team

*€ 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT

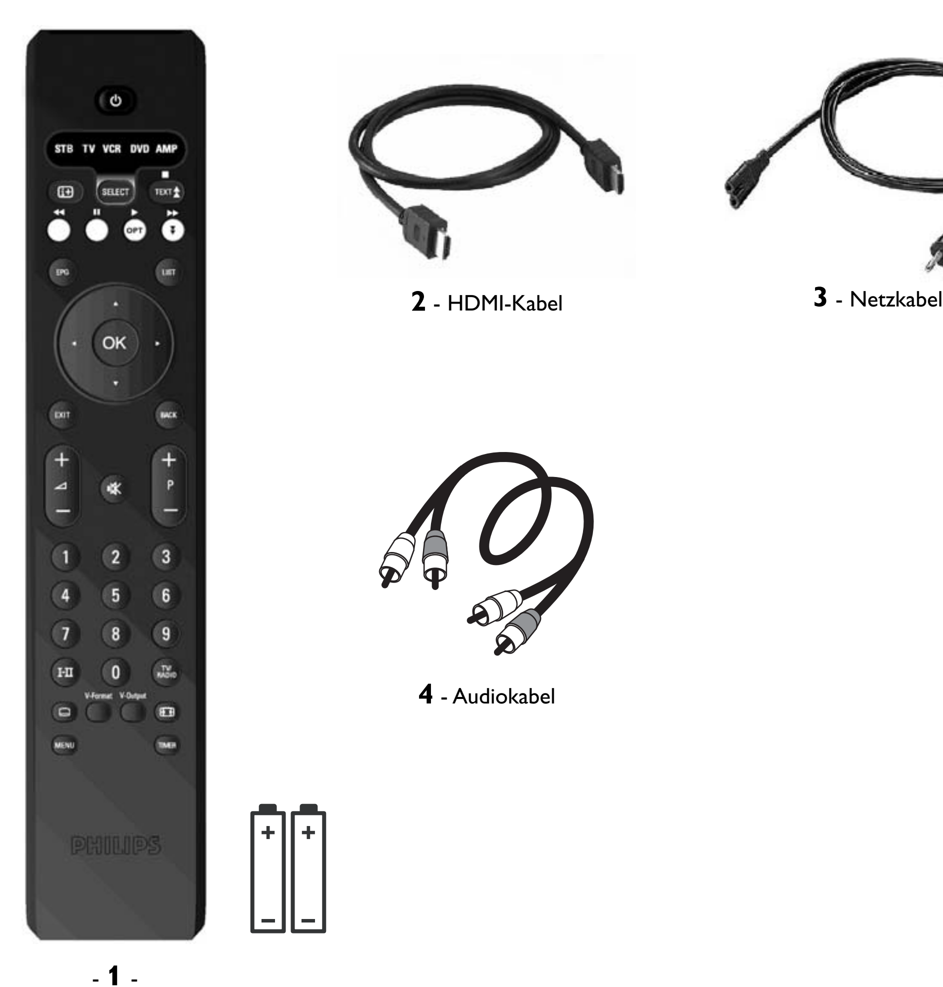
Inhalt

DE

DE

Auspacken

Beim Auspacken des Digital-Receivers überprüfen Sie bitte die Packung auf den vollständigen Inhalt:



2 - HDMI-Kabel

3 - Netzkabel

4 - Audiokabel

- **1** -
Universalfernbedienung mit Batterien

Die Packung muss ferner folgende Unterlagen enthalten:

- Receiver-Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Tipps
- Weltweit gültige Philips-Garantie



Plastiktüten stellen eine potentielle Gefahrenquelle dar und sind zur Vermeidung von Unfällen durch Ersticken von Säuglingen und Kindern fernzuhalten.

1 Kurzanleitung für den Empfang des Satelliten ASTRA 19,2° Ost





Vor Anschluss des Receivers lesen Sie bitte die Sicherheits- und Einsatzanweisungen.

Ihr Fernsehgerät hat eine HDMI-Buchse.
Sie haben bereits eine Satellitenantenne installiert.
Diese Antenne ist mit einem Universal-LNB ausgestattet.
Sie ist genau auf den Satelliten ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet.
Sie möchten ausschließlich über diesen Satelliten ausgestrahlte Programme installieren.

Wenn Ihre Anlage die o. g. Anforderungen nicht erfüllt, lesen Sie Kapitel 8.

- Trennen Sie das TV-Gerät vom Netz.
- Führen Sie die Anschlüsse nach untenstehendem Schaubild durch, aber schließen Sie den Receiver noch nicht ans Netz an.

Bei Anschluss nach untenstehendem Schaubild erfolgt die Lautstärkeregelung über das Fernsehgerät.

- Stecken Sie Ihre Smartcard mit den Kontaktflächen nach oben in den Receiver.

Dieser Schritt ist nur von Premiere Abonnenten durchzuführen.

Satellitenkabel

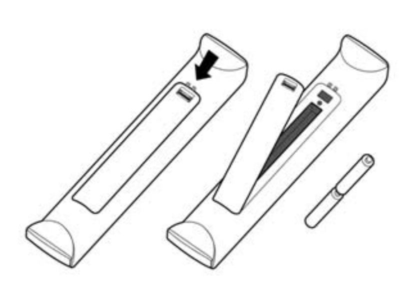
Satelliten-Receiver

TV-Gerät

EXT 1 EXT 2 Y Pb Pr VIDEO L R AUDIO-EINGANG HDMI

TV-Antennenkabel

- Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein.





Die Batterien können mit einem haushaltsüblichen Werkzeug aus der Fernbedienung herausgenommen werden.
Die mitgelieferten Batterien enthalten keine Schwermetalle wie Quecksilber, Cadmium oder Blei. Sie dürfen jedoch nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern entsprechend den vor Ort geltenden Bestimmungen.
Informieren Sie sich diesbezüglich bei ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den passenden **HDMI**-Eingang (siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts).
- Schließen Sie jetzt den Netzstecker des Receivers an die Wandsteckdose an. Auf der Receiveranzeige erscheint die Meldung BOOTING, dann WELCOME.
- Drücken Sie einmal auf **V-Output**. Auf der Receiveranzeige muss folgende Meldung erscheinen HDMI DETECTED



Falls stattdessen die Meldung DVI OUTPUT erscheint, lesen Sie Kapitel 8.

- Auf dem TV-Gerät muss jetzt der Empfangsbildschirm zu sehen sein.

Bei Bildausfall oder schlechter Bildqualität lesen Sie Abschnitt Störungsbeseitigung.

- Drücken Sie auf **P+** und anschließend auf **P-**. Ein paar Sekunden danach erscheint das Fenster **Erstinstallation**.
  - Wählen Sie die gewünschte Sprache.
  - Wählen Sie das Empfangsland.
- Überprüfen Sie die Signalstärke und -qualität.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Sendersuche auf Astra 19.2 Ost zu starten. An der Balkenanzeige können Sie den Fortschritt der Sendersuche ablesen. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Er sorgt dafür, dass der Receiver keine Sender überspringt.



Nach erfolgreichem Abschluss des Suchlaufs erscheint eine entsprechende Meldung.
- Drücken Sie auf **OK**.
In dem daraufhin geöffneten Fenster erscheint die Meldung, dass eine Suche nach neuer aktualisierter Software läuft:
- Entweder warten Sie, bis Sender gefunden wurden, und gehen Sie wie gemäß Bildschirmanweisung vor. Es empfiehlt sich, diese Aktualisierungen durchzuführen, um die Receiversoftware stets auf dem neuesten Stand zu halten.
- Oder drücken Sie auf **EXIT** um den Suchlauf abzubrechen.

Nach Abschluss der Erstinstallation schaltet der Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste.



Ausführliche Hinweise zur Erstinstallation finden Sie in Kapitel 8.

Nähere Informationen über andere Anschlussmöglichkeiten finden Sie in der On screen-Hilfe, die Sie entweder mit der gelben Farbtaste oder über das Menü durch Anwahl der Hilferubrik aufrufen können.
Anderenfalls siehe Abschnitt 7.



Die Fernbedienung ist für eine Lautstärkenregelung über ein Philips TV-Gerät eingestellt. Wenn Sie ein TV-Gerät einer anderen Marke verwenden, lesen Sie bitte unter Punkt 16.3, wie die Fernbedienung ihrem Fernsehgerät angepasst wird.

2 Bedeutung der Symbole

	Wichtige Information: Bitte aufmerksam durchlesen.
	Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchgekreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht. Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.
	Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.
02	Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass diese Teile recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.
	Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass PHILIPS eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.

3 Sicherheitsanweisungen



Der Receiver wurde unter Einhaltung einschlägiger Sicherheitsvorschriften gebaut. Für einen sicheren Einsatz sind folgende Anweisungen einzuhalten: Heben Sie die Anweisungen zum Nachlesen im Bedarfsfall auf.

- Überprüfen Sie vor dem Anschluss ans Netz, dass die Netzspannung mit der auf der Geräträckseite angegebenen Spannung übereinstimmt. Wenn nicht, erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler.
- Der Receiver enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, ihn zu öffnen. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicezentren durchgeführt werden.
- Um den Receiver vom Netz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel sowohl aus der Wandsteckdose als auch vom Gerät. Kinder können sich an dem unter Strom stehenden Ende des Kabels verletzen.
- Bei Gewitter empfiehlt es sich, den Receiver vom Netz zu trennen.
- Beschädigte Netzkabel müssen ersetzt werden. Wenden Sie sich dazu an qualifizierte Servicezentren.
- Schützen Sie den Receiver vor Regen und Feuchtigkeit, um Brände und Stromschläge zu vermeiden.
- Stellen Sie den Receiver auf eine feste Unterlage und achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht durch Zeitungen, Decken, Vorhänge o.a. Gegenstände abgedeckt sind.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten auf. Schützen Sie den Receiver vor Sonnenlicht.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, achten Sie beim Aufstellen darauf, dass für die Luftzirkulation rund um den Receiver ein Freiraum von ca. 2 cm bleibt.
- Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker an der Geräträckseite stets zugänglich ist, um das Gerät im Notfall unverzüglich vom Netz trennen zu können.
- Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände auf den Receiver (Kerzen o.ä.).
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Vasen) auf den Receiver. Schützen Sie den Receiver vor Tropf- und Spritzwasser. Trennen Sie den Receiver bei Eindringen von Flüssigkeit vom Netz und fragen Sie den Händler um Rat.
- Achten Sie darauf, dass Kinder keine Fremdgegenstände in die Öffnungen des Receivers stecken.
- Reinigen Sie den Receiver mit einem feuchten Tuch (nicht nass). Verwenden Sie weder Kratzschwämme noch Sprühreiniger.



Wie jedes elektronische Gerät verbraucht der Receiver Strom. Um den Energieverbrauch möglichst niedrig zu halten, sollten Sie Ihr Gerät bei Nichtgebrauch stets auf "Low Power" stellen. Um Energie zu sparen, empfiehlt es sich, bei längerem Nichtgebrauch - z. B. in Ferienzeiten - den Netzstecker zu ziehen, um das Gerät ganz auszuschalten.

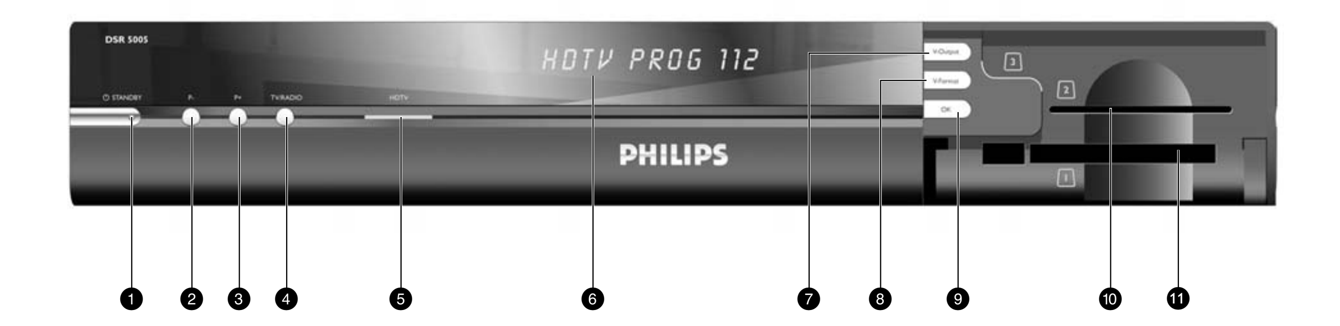


Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite 2 Sekunden auf den ⏻-Knopf, um den Receiver in den Sparbetrieb umzuschalten.

DE

4 Produktbeschreibung

4.1 Gerätevorderseite



1 ⏻ Taste mit LED .... Stand-by (kurzer Tastendruck)
"Sparbetrieb" (2 Sek. Tastendruck) - LED leuchtet rot
Reset (5 Sek. Tastendruck)

2 P- .... Einen Sender zurück
Receiver aus dem Stand-by oder Sparbetrieb einschalten.

3 P+ .... Einen Sender weiter
Receiver aus dem Stand-by oder Sparbetrieb einschalten.

4 TV/RADIO: .... Zwischen digitalem Fernseh- und Radioempfang hin- und herschalten.
Receiver aus dem Stand-by oder Sparbetrieb einschalten.

5 HDTV .... Empfang von hochauflösenden Programmen (LED leuchtet blau)

6 Anzeige .... Anzeige an der Gerätvorderseite: siehe Abschnitt 4.2.

Die Forntklappe rechts auf der Gerätvorderseite ermöglicht den Zugriff auf folgende Komponenten:

7 V-Output .... Ausgangsformat auswählen (HDMI, YPbPr, oder EXT1).

8 V-Format .... Bildauflösung auswählen (Auto, 1080i, 720p, oder 576p).

9 OK .... Auswahl bestätigen.

10 Smartcard-Schacht (Öffnung 1) .... Siehe Kapitel 5.

11 CI-Module-Schacht (Öffnung 2) .... Siehe Kapitel 5.



4.2 Anzeige auf der Gerätvorderseite

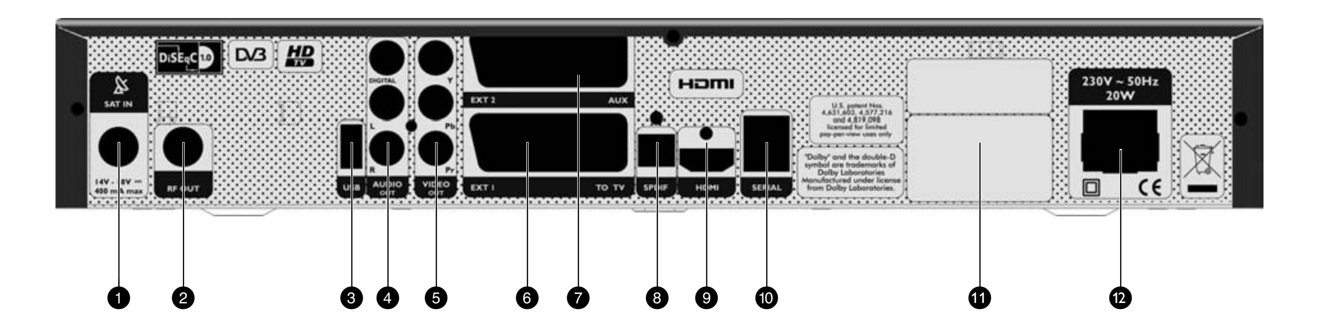
4.2.1 Symbole

	Zeigt den Fortschritt des Sendersuchlaufs bzw. eine Lautstärkenänderung an.
	Leuchtet bei laufender Aufnahme.
	Leuchtet bei Speicherung der Daten nach dem Sendersuchlauf.
MC	Leuchtet, wenn eine Smartcard erforderlich ist.
	Blinkt bei Empfang eines Fernbedienungs-Befehls.
TIMER	Leuchtet, wenn mindestens ein Aufnahme-Timer oder ein Reminder programmiert wurde.
SAT	Leuchtet beim Empfang von Satelliten-Fernsehen.

4.2.2 Bedeutung der Meldungen in den Anzeigesegmenten

	Receiver angeschlossen und auf Sparbetrieb; Kontrolllampe des ⏻ -Knopfes leuchtet rot
BOOTING	Receiver wird initialisiert. Bitte warten.
23:45 oder --:--	Receiver im Stand-by-Betrieb
2108: DISNEY C	Receiver auf digitales TV-Programm eingestellt, z.B. Disney Channel
R438: RTL	Receiver auf digitales Radioprogramm eingestellt
RECORDING	Aufnahme läuft, Um eine laufende Aufnahme abzubrechen, drücken Sie **TIMER** und anschließend **0**.
AV FROM EXT 2	Das an die EXT2 SCART-Buchse des Receivers angeschlossene Gerät spielt ein Video ab. Beenden Sie die Wiedergabe, um erneut Digitalfernsehen zu empfangen.

4.3 Geräterückseite



1	SAT IN (*)	Eingang für den Satellitenanschluss.
2	RF OUT (*)	Ausgang für den Anschluss eines weiteren Satellitenreceivers
3	USB (*)	Derzeit nicht belegt.
4	L/R AUDIO OUT (*)	Linker/rechter analoger Audioausgang für den Anschluss des Receivers an den rechten/linken analogen Audioeingang des TV-Geräts
	DIGITAL AUDIO OUT (*)	Digitaler Audioausgang für den Anschluss des Receivers an den digitalen Koaxeingang der Audioanlage
5	YPbPr VIDEO OUT (*)	Ausgänge für den Anschluss des Receivers an die YPbPr- oder Komponenteneingänge des TV-Geräts oder Videoprojektors(2)
6	EXT1/TO TV (*)	SCART(1)-Ausgang für den Anschluss an das TV-Gerät oder Videoprojektor(2)
7	EXT2/AUX (*)	SCART(1)-Ausgang für den Anschluss an den Videorecorder oder DVD-Player
8	SPDIF (*)	Digitaler Audioausgang für den Anschluss des Receivers an den digitalen optischen Eingang einer digitalen Audioanlage mit Glasfaserkabel (nicht mitgeliefert)
9	HDMI (*)	HDMI Buchse für den Anschluss an den HDMI-Eingang des TV-Geräts
10	SERIAL (*)	Für Wartungszwecke durch qualifizierte Servicezentren vorbehaltener Anschluss
11		Aufkleber mit Modellbezeichnung und Seriennummer des Receivers
12	230V~50Hz 20W max (**)	Buchse für den Anschluss des Netzkabels

* Extrem niedrige Sicherheitsspannung
** Gefährlich hohe Spannung

(1) Die SCART-Buchse wird auch Euroconnector oder Péritel genannt.

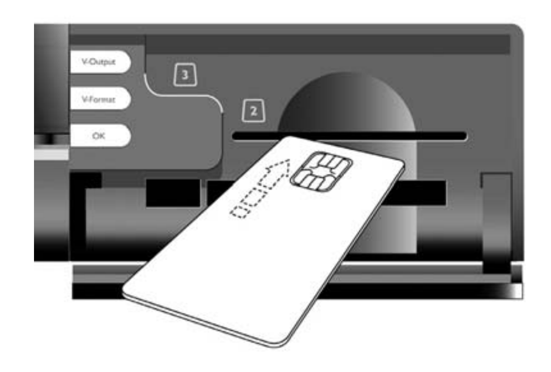
(2) Bei Einsatz eines Videoprojektors entnehmen Sie bitte der dazugehörigen Bedienungsanleitung, welches Videoformat am besten geeignet ist. Hinweise zur richtigen Belegung des EXT1/EXT2-SCART-Ausgangs finden Sie im Bedarfsfall in Abschnitt 14.5.2.

5 Smartcard einführen

5.1 Premiere Smartcard für Premiere Programme

Die Premiere Smartcard erhalten Sie beim Abschluss eine Premiere Abonnements.

Bitte stecken Sie die Premiere Smartcard mit den goldenen Kontaktflächen des Chips nach oben in Pfeilrichtung bis zum Anschlag in den Smartcard-Schacht.



5.2 DVB-CI und Smartcard-Typen für andere Abo-TV Anbieter

Um andere Abo-TV Anbieter zu entschlüsseln, benötigen Sie ein CI-Modul (nicht mitgeliefert) sowie eine bei dem Anbieter der betreffenden Sender erhältliche Smartcard (wird beim Abonnieren geliefert).

Stecken Sie das CI-Modul im unteren Schacht (1) und anschließend die Smartcard mit dem gold- oder silberfarbenen Chip nach oben bis zum Anschlag in das CI-Modul.

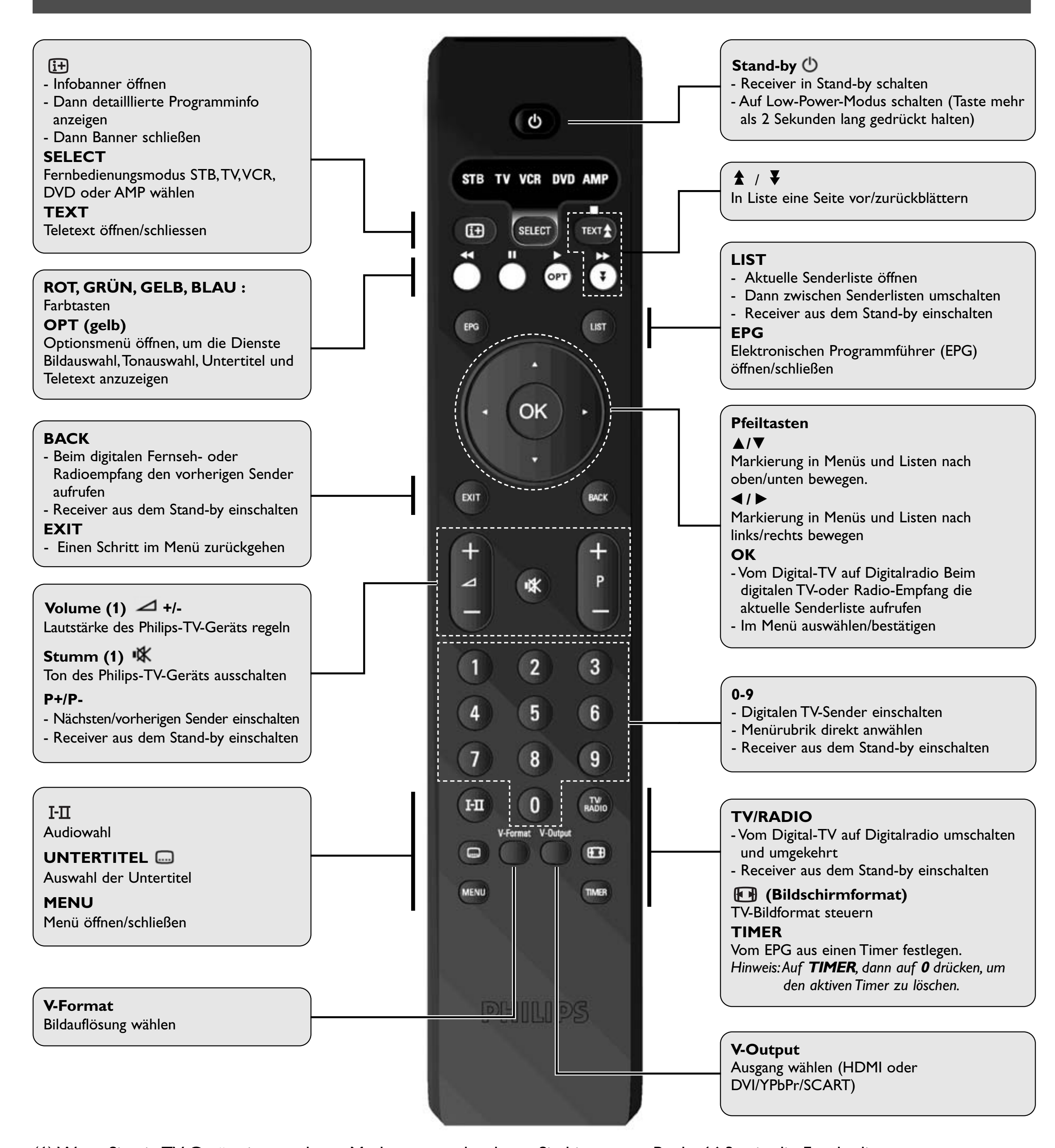
Drücken Sie den Knopf links neben dem CI-Modul, um das CI-Modul aus dem Schacht herauszunehmen.


CI-Module verschiedener Herstellern oder Art werden zum Verkauf angeboten. Bevor Sie jedoch ein CI-Modul für Ihren DSR 5005 kaufen, lesen Sie bitte die Rubrik Häufig gestellte Fragen FAQ der Website www.philips.com/support.
Diese Website soll Ihnen die Auswahl des geeigneten Gerätes erleichtern, um zu den gewünschten Programme Zugang zu haben.



DE

6 Benutzung der Fernbedienung bei Wahl des STB-Modus



(1) Wenn Sie ein TV-Gerät einer anderen Marke verwenden, lesen Sie bitte unter Punkt 16.3, wie die Fernbedienung umprogrammiert wird.

Infrarotlicht Interferenzen mit externen Geräten
Um zu verhindern, daß der Empfang Ihrer Fernbedienung(en) beeinträchtigt wird, platzieren Sie bitte Ihre externen Geräte außerhalb des Ambilight-Bereiches Ihres TV's.

7 Anschluss des Digital-Receivers

DE

Es gibt mehrere Möglichkeiten, den Receiver in die vorhandene Audio-/Video-Gerätanordnung zu integrieren.



Vorsicht!

Vorab:
- Trennen Sie sämtliche Geräte (TV-Gerät und Videorecorder) vom Netz. Den Digital-Receiver noch nicht ans Netz anschließen.
- Für den Einbau des Digital-Receivers in die gegebene Audio-/Videoanlagenkonfiguration siehe entsprechende Abbildung.

7.1 Anschlüsse

7.1.1 Ihr TV-Gerät ist HDTV-fähig (HD-Ready-Label)

Sie möchten Ihren Receiver so anschließen, dass Sie HTDV in hochauflösender Bildqualität empfangen können.

7.1.1.1 Digitaler Anschluss an das TV-Gerät über HDMI (Kabel mitgeliefert) - empfohlen

Sie haben einen HDTV-fähigen Fernseher mit HDMI-Eingang.
Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

Satelliten-Receiver

Satellitenkabel

TV-Gerät

EXT 1

EXT 2

Y
Pb
Pr
VIDEO

L
R
AUDIO-
EINGANG

HDMI

TV-Antennenkabel



7.1.1.2 Digitaler Anschluss an das TV-Gerät über DVI - empfohlen, wenn Ihr TV-Gerät keinen HDMI-Eingang hat

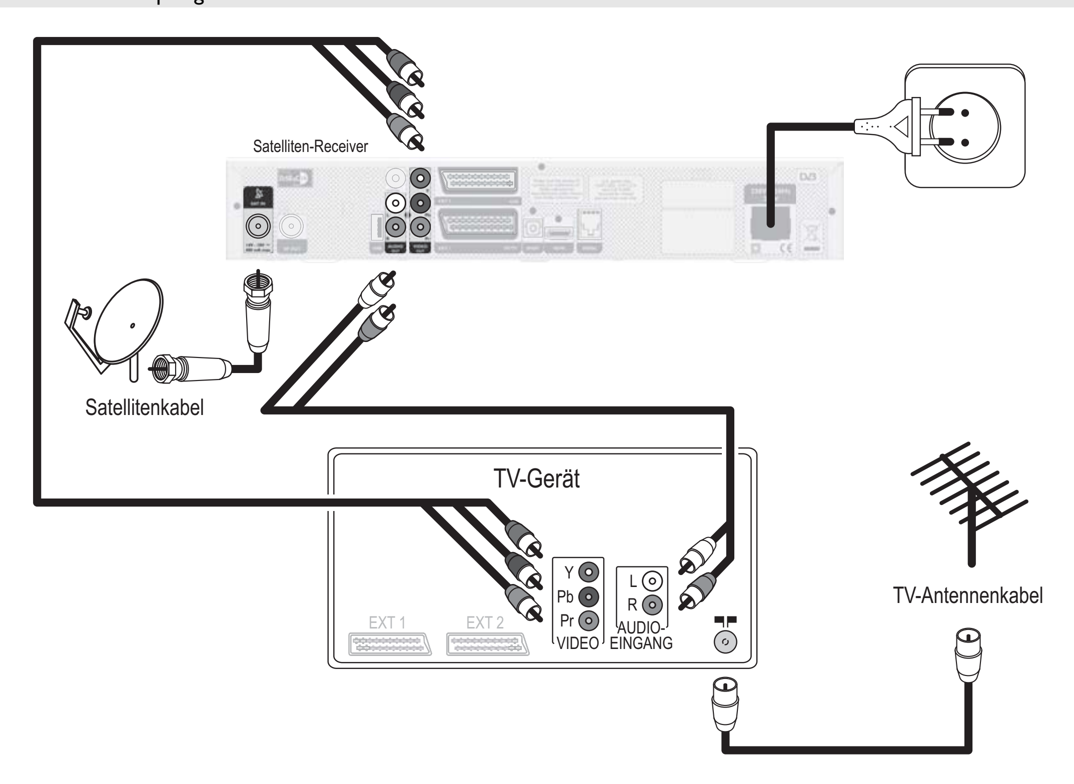
Sie haben ein HDTV-fähiges TV-Gerät, das jedoch nur einen DVI-Eingang besitzt.
Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

Satelliten-Receiver
Satellitenkabel
TV-Gerät
L
R
AUDIO-
EINGANG
EXT 1
EXT 2
DVI
TV-Antennenkabel

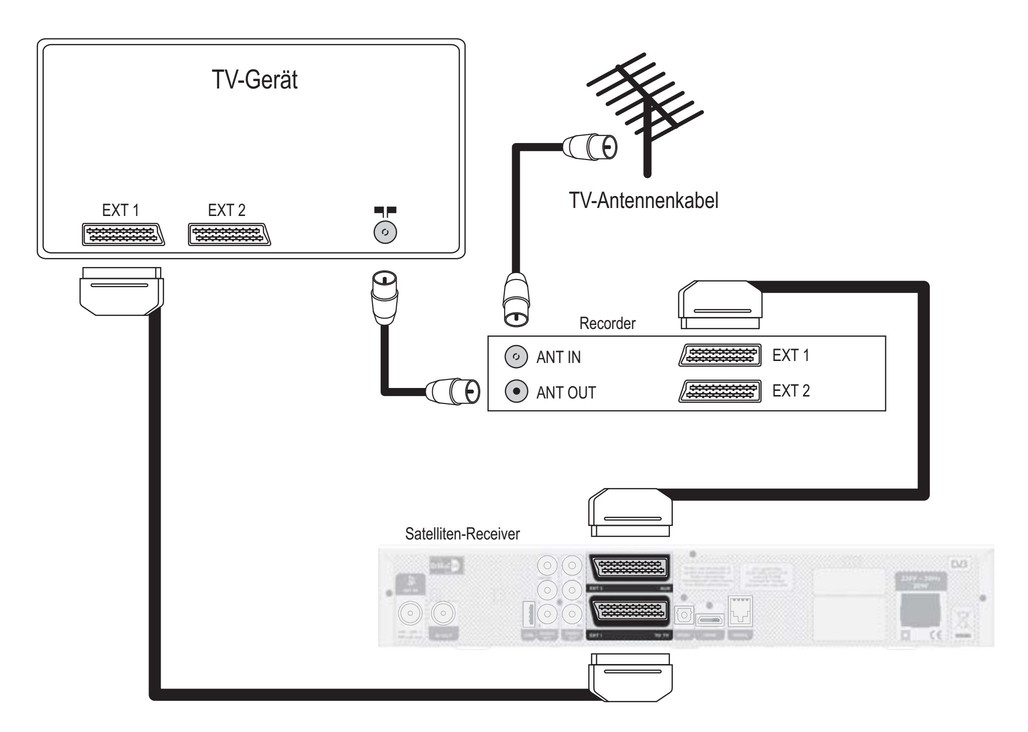
7.1.1.3 Analoger Anschluss an das TV-Gerät über YPbPr (Kabel nicht mitgeliefert)

Sie haben ein TV-Gerät mit YPbPr-Anschluss (Komponenten Anschluss, kein HDMI- oder DVI-Eingang).
Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

Es ist möglich, dass Sie keinen Zugriff auf bestimmte inhaltlich geschützte HDTV-Sender haben, da diese nur über einen HDMI- oder DVI-Anschluss empfangen werden können.



7.1.1.4 Anschluss an einen Recorder





7.1.2 Ihr TV-Gerät ist ausschließlich SDTV-fähig

Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

- Schließen Sie das Satellitenkabel an die SAT IN-Buchse des Digital-Receivers an.
- Schließen Sie die “EXT1” SCART-Buchse des Digital-Receivers mit einem SCART-Kabel an die RGB fähige SCART-Buchse des TV-Geräts an.
- Schließen Sie die “EXT2” SCART-Buchse des Digital-Receivers mit einem SCART-Kabel an die “EXT1/OUTPUT” SCART-Buchse des Recorders an.
- Schließen Sie sämtliche Geräte bis auf den Digital-Receiver ans Netz an.

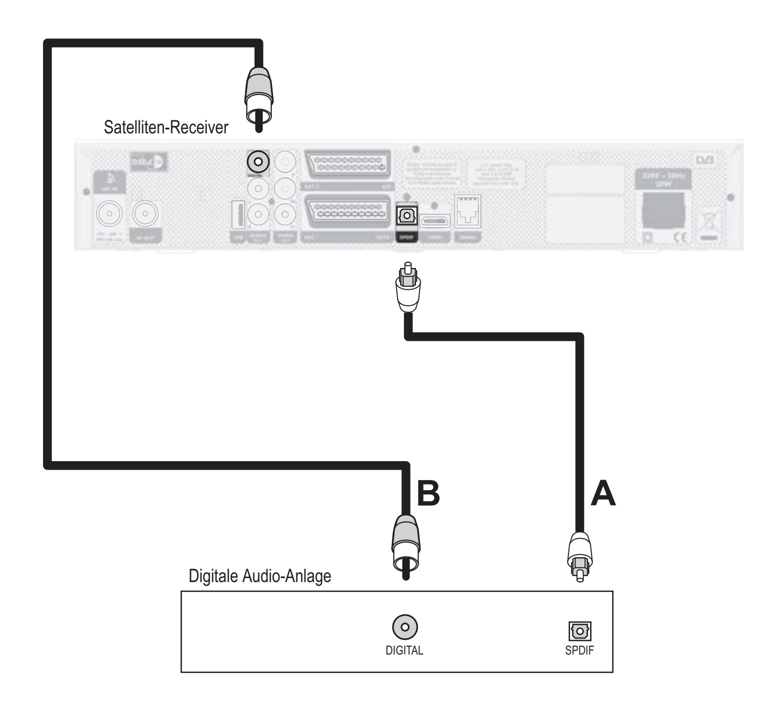
Diese Anschlussart ist sowohl bei Video- als auch für DVD-Recorder mit einer oder zwei SCART-Buchsen möglich. Sie bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Digitale Fernsehsender sehen und gleichzeitig analoge Fernsehsender aufzeichnen.
- Analoge Fernsehsender sehen und gleichzeitig digitale Fernsehsender aufzeichnen.
- Den empfangenen digitalen Fernsehsender aufzeichnen.
- Aufzeichnungen mit dem Videorecorder oder DVD wiedergeben.

7.1.3 Digitale Audioanschlüsse

Je nach vorhandener Audio-Anlage gibt es für den Anschluss des Digital-Receivers mehrere Möglichkeiten.

DE



ANSCHLUSS (A)

Entweder

Schließen Sie die digitale "SPDIF" Audioausgangsbuchse mit einem LWL-Kabel (nicht mitgeliefert) an die entsprechende Eingangsbuchse der Audioanlage an. Wie sie den richtigen digitalen Audioeingang finden, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Audioanlage(1).

ANSCHLUSS (B)

Oder

Schließen Sie die "DIGITAL" Audioausgangsbuchse mit einem einfachen CINCH-Kabel (nicht mitgeliefert) an die entsprechende Eingangsbuchse der Audioanlage an. Wie sie den richtigen digitalen Audioeingang finden, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Audioanlage(1).

(1) *Bei beiden Anschlussarten erfolgt die Lautstärkenregelung (laut/leise und Ton aus) zwangsläufig über die Fernbedienung der Audioanlage (siehe Bedienungsanleitung der Audioanlage). Wie Sie die Lautstärke mit der Fernbedienung des Receivers regeln, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.*

Bei der Verwendung eines digitalen Audioanschlusses kann es zu einer Störung der Synchronisierung zwischen Bild und Ton kommen. Zur Wiederherstellung der Lippensynchronisierung wie im Kapitel 9.6 beschrieben die Einstellung der Option **Lip Synchronisation** ändern.

7.2 Anschluss an einen Videoprojektor für digitalen Fernsehempfang

7.2.1 Ihr Videoprojektor ist ausschließlich SDTV-fähig

Schließen Sie die "EXT1" SCART-Buches des Digital-Receivers an den Videoprojektor an.
Die meisten Videoprojektoren verarbeiten Signale im S-Format. Wenn dies bei Ihrem Gerät der Fall ist, befolgen Sie beim Anschluss und bei der Installation folgende Anweisungen:

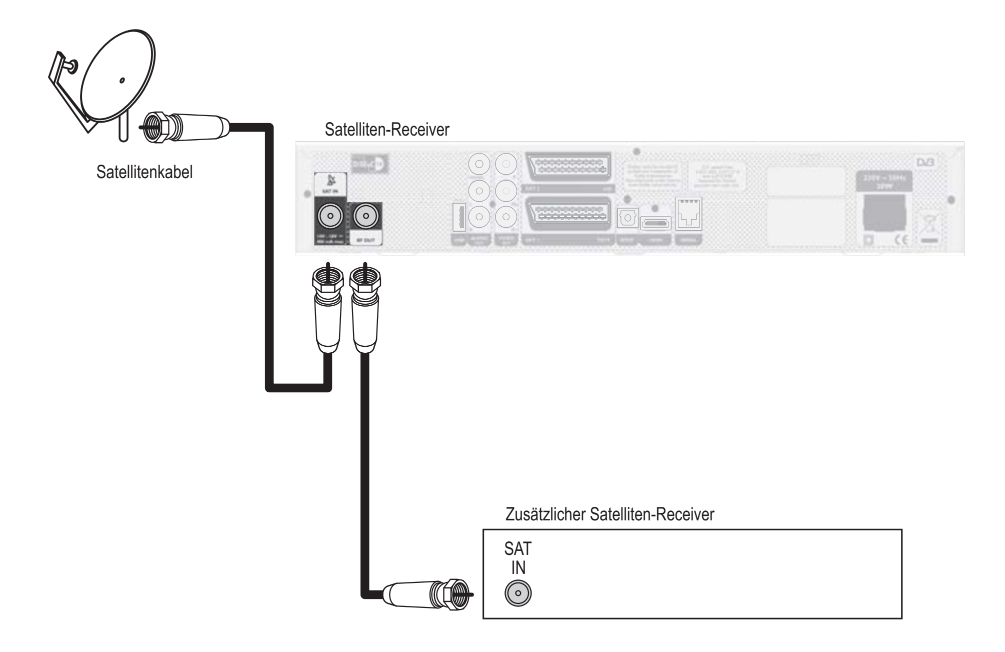
- Schließen Sie einen SCART/S-Video-Adapter (nicht mitgeliefert) mit einem S-Video-Kabel an die "TV"-SCART-Buchse Ihres Receivers und den S-Video-Eingang Ihres Videoprojektors an.
- Installation: Wie der "TV/VCR"-Ausgang ihres Digital-Receivers auf S-VIDEO/PAL-CVBS umgestellt wird, erfahren Sie in Kapitel 14.5.2.

7.2.2 Ihr Videoprojektor ist HDTV-fähig (YPbPr, DVI, oder HDMI-Schnittstelle)

Schließen Sie die HDMI-, DVI- oder YPbPr-Buchse des Digital-Receivers an den entsprechenden Eingang am Videoprojektor an.



7.3 Anschluss eines weiteren Satellitenreceivers an den RF OUT-Ausgang



Für einen einwandfreien Empfang sollte nur der jeweils benutzte Receiver eingeschaltet sein. Den nicht benutzten Receiver ausschalten.
Zum Ein- und Ausschalten eines zusätzlichen Satellitenreceivers Benutzerhandbuch einsehen.
Zum Ausschalten des Satellitenreceivers die ⏻ Taste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten. (An der Gerätevorderseite wird der Low-Power-Modus angezeigt.)

8 Erstinstallation

DE

Die mitgelieferten Batterien sind in die Fernbedienung eingelegt.
Der Receiver ist an die Satellitenantenne, das TV-Gerät und mögliche andere Geräte wie in den Schaubildern in Kapitel 7 gezeigt angeschlossen.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den passenden HDMI-Eingang (siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts).
- Schließen Sie das Netzkabel des Receivers ans Netz an. Auf der Receiveranzeige erscheint die Meldung , dann WELCOME.
- Drücken Sie einmal auf **V-Output** und überprüfen Sie die Meldung auf der Receiveranzeige:
  - Wenn HDMI DETECTED angezeigt wird, muss am TV-Gerät der Empfangsbildschirm zu sehen sein.
  - Wenn stattdessen DVI OUTPUT angezeigt wird, drücken Sie so oft auf V-OUTPUT, bis die gewählte Quelle den in 7.1 Anschlüsse beschriebenen Anschlüssen entspricht und der Empfangsbildschirm am TV-Gerät erscheint.
- Drücken Sie auf **P+** und anschließend auf **P-**. Ein paar Sekunden danach erscheint das Fenster **Erstinstallation**.



8.1 Einstellungen der Installation

- Wählen Sie die gewünschte Sprache.
- Wählen Sie das Empfangsland.
- Überprüfen Sie Signalstärke und Empfangsqualität.



So installieren Sie ASTRA 19.2° Ost:

- Drücken Sie auf OK, um den Suchlauf nach den über ASTRA 19.2° Ost ausgestrahlten Sendern zu starten. Das Fenster Installation wird geöffnet.
- Gehen Sie weiter zu Abschnitt 8.2.

So installieren Sie ASTRA 19.2° Ost und andere Satelliten:

- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster Antennenkonfiguration zu öffnen.
- Wählen Sie die Antenneneinstellungen wie in Abschnitt 14.6.1 beschrieben.
- Drücken Sie auf **OK**, um den Sendersuchlauf zu starten. Das Fenster **Installation** wird geöffnet.
- Gehen Sie weiter zu Abschnitt 8.2.

Wenn Sie während dieses Vorgangs auf **EXIT** drücken, wird der Suchlauf abgebrochen und das vorhergehende Fenster geöffnet. In diesem Fall werden die gefundenen Sender nicht gespeichert.



8.2 Sendersuchlauf

Nach erfolgreichem Abschluss des Suchlaufs erscheint eine entsprechende Meldung.

- Drücken Sie auf **OK**.

In dem daraufhin geöffneten Fenster erscheint die Meldung, dass eine Suche nach neuer aktualisierter Software läuft:

- Entweder warten Sie die Suche nach neuer Software ab und gehen anschließend gemäß Bildschirmanweisung vor. Software-Aktualisierungen sollten übernommen werden, damit der Receiver stets auf dem neuesten Stand ist.
  Nach Abschluss der Erstinstallation schaltet der Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste.
- Oder drücken Sie auf **EXIT** um den Suchlauf abzubrechen um den Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste zu schalten.

8.3 Suchlauf fehlgeschlagen

Bei erfolglosem Suchlauf wird eine entsprechende Meldung eingeblendet.
- Drücken Sie auf **EXIT**, um entweder zum Fenster **Erstinstallation** oder Antennenkonfiguration zurückzukehren.

Vor Durchführung eines erneuten Suchlaufs
Führen Sie zur Wiederherstellung einer ausreichender Signalqualität und -stärke folgende Kontrollen durch:
- Überprüfen Sie das Antennenkabel.
- Überprüfen Sie anschließend den Anschluss des Antennenkabels an den Receiver (siehe Kapitel 7).
- Richten Sie schließlich die Antenne so aus, dass die Balkenanzeigen für Signalqualität und Signalstärke möglichst gefüllt sind, und stellen Sie die Antenne wie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung erläutert fest.

- Wenn Signalstärke und Empfangsqualität stimmen, drücken Sie auf **OK**, um einen erneuten Sendersuchlauf zu starten.

Wenn die Störungsmeldung erneut erscheint, lesen die Kapitel 17, um die Ursache der Störung herauszufinden.
Zur Durchführung einer Diagnose oder Installationsüberprüfung wenden Sie sich an Ihren Fernsehinstallateur.

9 Täglicher Einsatz

9.1 Receiver einschalten oder auf STAND-BY schalten

Im Stand-by ist weder Bild noch Ton vorhanden, aber der Receiver ist betriebsbereit und auf der Anzeige erscheint die Uhrzeit oder --:--.

Der Receiver ist im Stand-by.
- Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO**, oder oder eine beliebige Zahlentaste auf der Fernbedienung um den Receiver einzuschalten

Sie sehen Digitalfernsehen oder hören Digitalradio.
- Um den Receiver in den Stand-by zu schalten, drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder auf der Gerätvorderseite auf ⏻.

9.2 Receiver einschalten oder auf SPARBETRIEB schalten

Im Sparbetrieb ist der Receiver ausgeschaltet und die Kontrolllampe des ⏻-Knopfs leuchtet rot.

Der Receiver ist im Sparbetrieb.
- Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO**, oder oder eine beliebige Zahlentaste auf der Fernbedienung um von Sparbetrieb auf Standy umzuschalten.

Sie sehen Digitalfernsehen oder hören Digitalradio.
- Um den Receiver auf Sparbetrieb zu schalten, drücken entweder auf der Fernbedienung oder auf der Gerätvorderseite 2 Sek. lang auf ⏻.





Aus Energiespargründen sollte der Receiver bei Nichtgebrauch im Prinzip auf Sparbetrieb geschaltet werden. Allerdings können in diesem Fall keine Updates durchgeführt werden. Lassen Sie den Receiver deshalb regelmäßig im Stand-by (mindestens einmal pro Woche), um die erforderlichen Aktualisierungen durchführen zu können.

9.3 Vom Digitalfernsehen auf Digitalradio umschalten

So schalten Sie den Receiver von Digitalfernsehen auf Digitalradio bzw. von Digitalradio auf Digitalfernsehen um:
- Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite auf **TV/RADIO**.

9.4 Senderwechsel beim Digitalfernseh- oder Digitalradioempfang



9.4.1 Mit den Zahlentasten der Fernbedienung

- Geben Sie mit Hilfe der Zahlentasten die Nummer des gewünschten Senders ein.

9.4.2 Mit der P+/P- Taste auf der Fernbedienung oder Gerätvorderseite

- Drücken Sie auf **P+**, um auf den nächsten Sender der aktuellen Senderliste um zuschalten.
- Drücken Sie auf **P-**, um auf den vorigen Sender der aktuellen Senderliste um zuschalten.



9.4.3 Mit Senderlisten

So wählen Sie einen Sender aus der Senderliste an:
- Drücken Sie auf **LIST**, um die aktuelle Senderliste (entweder die Haupt-TV-Liste oder die zuletzt benutzte Favoritenliste) anzuzeigen.
- Drücken Sie mehrmals auf **LIST**, um die gewünschte Liste anzuzeigen.
- Bewegen Sie den Cursor mit ▲ oder ▼ auf den gewünschten Sender und mit ⇞, um vor ⇟ oder zurückzublättern.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Sie können den Sender jetzt rechts im Bildschirm voranzeigen bzw. den gewählten Radiosender hören.
- Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Senderliste zu schließen und das Programm in voller Bildschirmgröße zu sehen.



Leere Favoritenlisten können nicht angezeigt werden.

9.5 Banner

Im Banner (Anzeigeleiste) werden Informationen über den aktuellen Sender und das laufende Programm gezeigt. Bei jedem Senderwechsel wird der Banner mit folgenden Angaben unten im Bildschirm eingeblendet:
- Datum und Uhrzeit
- Name der aktuellen Senderliste
- Name und Nummer des Senders auf der aktuellen Liste
- Symbolhinweise auf Sendereigenschaften wie Untertitel (siehe Symboltabelle)
- Informationen zum JETZT-Programm (und zum NÄCHSTEN Programm mit Hilfe der ▶ Taste)
- Balkenanzeige mit:
- Startzeit des aktuellen Programms,
- Startzeit des nächsten Programms
- Bereits abgelaufene Zeit.

So aktivieren Sie beim digitalen Fernsehen oder Radiohören den Banner:
- Drücken Sie die [i+] (INFO)-Taste.

Symbol	Bedeutung
I-II	Audiowahl
FAV	Aktuelle Favoritenliste
	Altersstufenempfehlung
	Verschlüsselter Sender
	Gesperrter Sender
	Untertitel verfügbar
	Dolby Digital verfübar
i+	Zusatzinfo verfügbar
	Erinnerung festgelegt
	Aufnahmetimer festgelegt
	16: 9-Format verfügbar (nur für elektronischen Programmführer)
HD	HD-Programm verfügbar
OPT	Sonstige Optionen verfügbar

So zeigen Sie bei eingeblendetem Banner detaillierte Infos zum aktuellen Programm an:
- Drücken Sie erneut die i+ (INFO)-Taste.

So deaktivieren Sie den Banner:
- Drücken Sie die i+ (INFO)-Taste ein drittes Mal.

9.6 Lautstärkenregelung ⊿- /⊿+ / 🔇

Die Fernbedienung ist für eine Lautstärkenregelung über ein Philips TV-Gerät eingestellt. Wenn Sie ein TV-Gerät einer anderen Marke verwenden, lesen Sie bitte unter Punkt 16.3, wie die Fernbedienung ihrem Fernsehgerät angepasst wird.



9.7 Optionen des aktuellen Programms/Lip Synchronisation

Mit der **OPT**-Taste können Sie direkt auf die Videoauswahl und die Audio-, Untertitel- und Teletext-Optionen sowie die **Lip Synchronisation** (Synchronisierung von Bild und Ton) zugreifen.

So ändern Sie die Optionen des aktuellen Programms:
- Drücken Sie auf **OPT**.
- Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit ◀ oder ▶ .
- Drücken Sie auf **OPT**, um das Menü zu verlassen.

Die Untertitel sind normalerweise ausgeschaltet.

Bei Verwendung von digitalen Audioanschlüssen kann es, wie in Kapitel 7.1.3 beschrieben, zu einer Störung der Synchronisierung zwischen Bild und Ton kommen; In diesem Falle die Einstellung der Option **Lip Synchronisation** ändern.

So ändern Sie die Einstellung der **Lip Synchronisation**:
- Drücken Sie auf **OPT**.
- Drücken Sie die blaue Farbtaste.
- Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit ◀ oder ▶ .
- Drücken Sie die blaue Farbtaste, um die geänderte Einstellung zu speichern.
- Drücken Sie auf **OPT**, um das Menü zu verlassen.



9.8 Elektronischer Programmführer (EPG)

Beim digitalen Fernsehen oder Radiohören:
- Drücken Sie auf die **EPG**-Taste, um den elektronischen Programmführer für das aktuelle Programm zu öffnen (dem sogenannten "JETZT"-Programm).

Wenn nach kurzer Zeit keine Informationen für das jetzige oder folgende Programm erscheinen, wird diese Funktion nicht durch den Programmanbieter unterstützt.

- Drücken Sie auf i+ (INFO), um detaillierte Infos zum markierten Programm anzuzeigen. Bei mehrseitigen Informationen blättern Sie mit ⇞ oder ⇟ vor und zurück. Drücken Sie erneut auf i+ (INFO), um die Sendung wieder in voller Bildschirmgröße zu sehen.
- Drücken Sie die Taste ▼oder▲, um den Cursor auf das vorherige bzw. nächste Programm zu setzen.
- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ , um die Programmliste des vorherigen bzw. nächsten Tages anzuzeigen.
- Drücken Sie auf **P-** oder **P+**, um die Liste des vorherigen bzw. nächsten Programms anzuzeigen.

Zur Festlegung eines Timers oder Reminders befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

EPG-Daten müssen regelmäßig (mindestens einmal pro Woche), aktualisiert werden. Dies geschieht automatisch, sobald Sie den Receiver auf Stand-by schalten. Achten Sie im Hinblick auf eine möglichst vollständige Aktualisierung dieser Daten darauf, dass Sie



den Receiver regelmäßig auf Stand-by schalten. Bei unvollständiger Aktualisierung der EPG-Daten sind möglicherweise nicht alle Informationen verfügbar, was z. B. unvollständige Ergebnisse bei einem Suchlauf zur Folge haben kann. Bei Netzstromausfall, Sparbetrieb, Netzwerkumstellung oder Änderung der Programme müssen die EPG-Daten komplett neu geladen werden.

9.9 Aufnahmetimer programmieren oder löschen

Mit Aufnahmetimern werden Aufnahmen mit dem Video bzw. DVD-Recorder gesteuert.


Bitte beachten Sie, dass der Receiver und die meisten Fernbedienungstasten beim Aufnehmen gesperrt sind. Um einen anderen Digitalsender sehen zu können, müssen Sie den laufenden Timer ausschalten.

9.9.1 EPG-Timer programmieren

- Drücken Sie im elektronischen Programmführer einmal auf **TIMER**, um die eine Aufnahme des ausgewählten, markierten Programms zu programmieren. Drücken Sie erneut auf **TIMER**, um einen Reminder für das Programm festzulegen.
  Die Timerart ist am Symbol zu erkennen: für Aufnahmetimer, für Reminder.
  Drücken Sie ein drittes Mal auf **TIMER**, um den programmierten Timer zu löschen.

Wenn Sie einen Timer für ein gesperrtes Programm festlegen möchten, werden Sie aufgefordert, Ihren Geräte-PIN einzugeben.

So bearbeiten Sie einen Timer über den elektrischen Programmführer:
- Bringen Sie den Cursor auf das gewünschte Programm und drücken Sie auf **OK**, um auf das Fenster Timer bearbeiten zuzugreifen.

9.9.2 Laufenden Timer abbrechen

Bei laufendem Aufnahmetimer ist auf der Anzeige das Symbol RECORDING zu sehen.
So löschen sie einen laufenden Timer:
- Im Stand-by: Drücken Sie auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO** oder eine beliebige Zahlentaste.
- Drücken Sie nacheinander die Tasten **TIMER** und **0**, um den laufenden Timer abzubrechen. Das Symbol RECORDING wird daraufhin ausgeblendet und Sie können einen anderen Sender einstellen.

9.9.3 Der Receiver ist gesperrt, auf der Anzeige ist das Symbol RECORDING zu sehen

Der Receiver ist wegen eines laufenden Timers gesperrt.
- Drücken Sie nacheinander die Tasten **TIMER** und **0**, um den laufenden Timer abzubrechen und den Receiver wieder normal benutzen zu können.

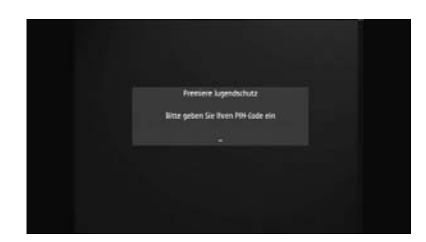
9.10 Teletext benutzen

- Drücken Sie auf **TEXT**.
- Wählen Sie mit den Zahlentasten eine Seite.
- Drücken Sie auf **TEXT**, um die Seite zu verlassen.

9.11 Eingestellte Auflösung am Videoausgang überprüfen oder ändern

Drücken Sie die **V-Format**-Taste einmal, um die derzeit eingestellte Ausgangsauflösung zu überprüfen.
Falls das angezeigte Bild gestört ist, versuchen Sie, durch mehrmalige Betätigung der **V-Format**-Taste die passende Auflösung einzustellen.

10 Jugendschutz-PIN-Code



Über die PIN-Code-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, jugendgeschützte Sendungen auch tagsüber anzuschauen - ohne dabei das Thema Jugendschutz zu vernachlässigen. Für die Jugendfreigabe ist eine gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung erforderlich, die von der FSK (Freiwillige Selbstkontrolle) im Auftrag der Obersten Landesjugendbehörden vorgenommen wird.
Um eine vorgesperrte Sendung mit aktiver Jugendschutz-Kennung freizugeben, ist die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes erforderlich. Sie erhalten Ihren Jugendschutz-PIN-Code zusammen mit Ihrer Smartcard.

Dieser Code ist nicht der gleiche wie der Geräte-PIN (auch Receiver-Passwort genannt).

11 Premiere Sonderfunktionen



Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen Optionskanäle zur gesonderten Bild- und Tonauswahl angeboten. Über diese Optionskanäle können Sie auf dem Premiere Sportportal unterschiedliche Spielbegegnungen aussuchen (z. B. Fußball), Tonkanäle verändern (z. B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1). Außerdem wählen Sie über die Optionskanäle auf dem Portal Premiere Direkt die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung.

11.1 Premiere Sportportal



Sportübertragungen werden auf Optionskanälen gesendet. Es werden mehrere Kanäle oder Perspektiven über das Premiere Sportportal zur Auswahl angeboten.

Um ein bestimmtes Sportereignis anzuschauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1 Wählen Sie den Kanal „Premiere Sportportal“ aus.

2 Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **OPT**. Das Optionsmenü wird angezeigt.

3 Navigieren Sie mit den Tasten ▲ und ▼ unter Bildauswahl auf die gewünschte Sportsendung.

4 Drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung, um die gewählte Sendung anzuschauen.

11.2 Premiere Direkt



Auf Premiere Direkt haben Sie rund um die Uhr die Möglichkeit, die angebotenen Sendungen zu Ihrer favorisierten Startzeit auszuwählen. Informationen zu den Sendungen, Preisen und zum Bestellvorgang finden Sie auf dem Portal des Kanals Premiere Direkt oder unter www.premiere.de/direkt.



Um einen bestellten Film anzuschauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1 Schalten Sie Premiere Direkt fünf Minuten vor Filmbeginn ein.

2 Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **OPT**. Das Optionsmenü wird angezeigt.

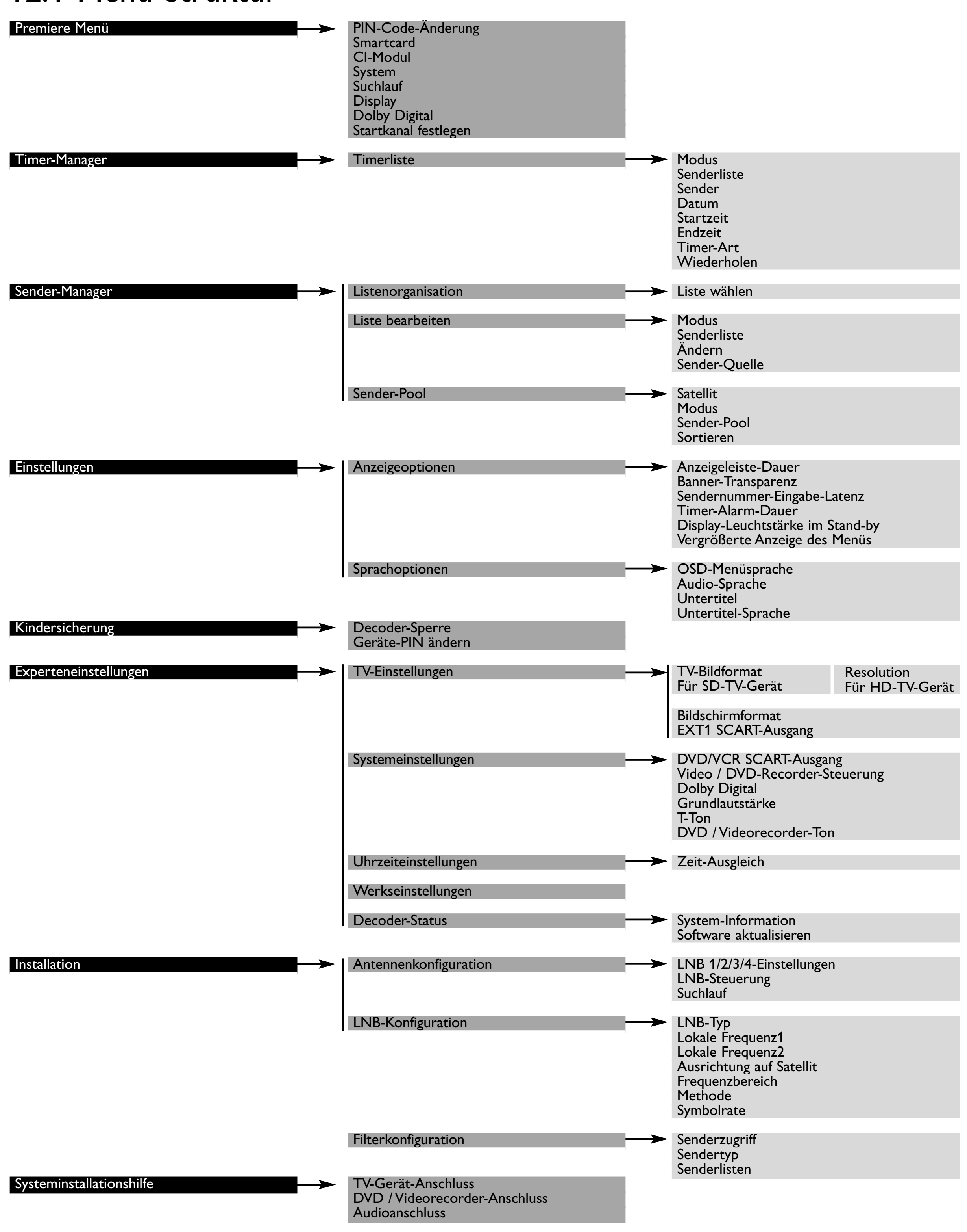
3 Navigieren Sie mit den Tasten ▲ und ▼ unter Bildauswahl auf den bestellten Optionskanal mit der richtigen Uhrzeit, z. B. D2 - 20:30.

4 Drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung, um die gewählte Sendung anzuschauen.

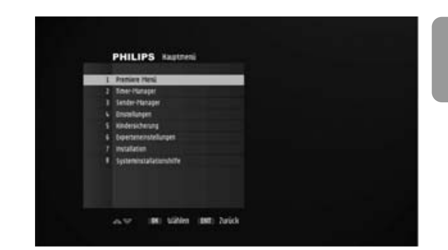
DE

12 Menü

12.1 Menü-Struktur



12.2 Menünavigation



DE

12.2.1 Grundlegende Hinweise

Beim Digitalfernseh- oder Digitalradioempfang:
- Drücken Sie auf **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- Drücken Sie die ▼oder▲ Taste, um die gewünschte Menürubrik auszuwählen. Sie können die Rubrik auch durch Eingabe der betreffenden Nummer über die Zahlentasten anwählen.
- Drücken Sie auf **OK** um die entsprechenden Unterrubriken anzuzeigen.

Drücken Sie auf **MENU**, um das Menü zu schließen und wieder fernzusehen.

12.2.2 Einstellungen ändern

Sobald Sie den Cursor auf die gewünschte Rubrik oder Unterrubrik gesetzt haben, können Sie mit der Taste ◀ oder ▶ eine Option ansteuern und mit den Zahlentasten Werte eingeben.

Bei eingeschalteter Kindersicherung müssen Sie für den Zugriff auf bestimmte Optionen Ihren Geräte-PIN-Code eingeben.

12.2.3 Änderungen abbrechen/speichern

- Drücken Sie auf die Taste **EXIT**, um den Bildschirm zu verlassen, ohne die Änderungen zu speichern.
- Drücken Sie auf **OK**, wenn Sie die Änderungen bestätigen und den Bildschirm verlassen möchten.

In beiden Fällen wird die Anzeige um einen Schritt im Menü zurückgesetzt.

13 Premiere Menü



Das Premiere Menü bietet folgende Rubriken:
- o PIN-Code-Änderungen
- o Smartcard
- o CI-Modul
- o System
- o Suchlauf
- o Bildschirm
- o Dolby Digital
- o Startkanal

13.1 PIN-Code-Änderung



In diesem Fenster können Sie Jugendschutz-PIN-Code ändern.
Um den PIN-Code zu ändern, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

13.2 Smartcard

In diesem Fenster werden Informationen über die Smartcard angezeigt.

13.3 CI-Modul

Dieses Fenster ermöglicht den Dialog mit dem CI-modul und der darin eingesteckten Smartcard.

13.4 System

In diesem Fenster finden Sie Informationen über den Receiver, die Premiere Seriennummer und die Softwareversion.

13.4.1 Software aktualisieren

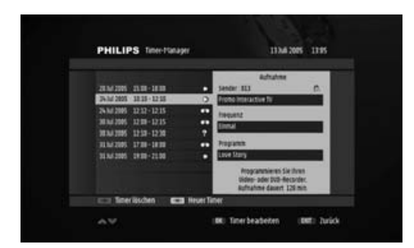


13.4.1.1 Hinweis auf automatische Software-Aktualisierung

Im Stand-by sucht der Receiver automatisch nach Software- Aktualisierungen. Wenn Aktualisierungen vorliegen, erscheint beim Einschalten aus dem Stand-by-Betrieb ein entsprechender Hinweis. Zur Aktualisierung des Receivers befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

13.4.1.2 Suche nach neuer Software

- Drücken Sie im o.g. **System**-Fenster die rote Farbtaste, um eine Suche nach neuer Software durchzuführen. Ein paar Sekunden danach sehen Sie im Fenster **Software aktualisieren**, ob eine neue Software vorliegt.
- Wie eine Software-Aktualisierung durchgeführt wird, erfahren Sie in Abschnitt 14.5.5.2.



13.4.2 Werkseinstellung

In diesem Fenster können Sie den Receiver auf die werkseitig vorgenommenen Einstellungen zurücksetzen.
- Drücken Sie die grüne Farbtaste.
- Drücken Sie bei entsprechender Aufforderung die grüne Farbtaste zur Bestätigung erneut.
- Drücken Sie stattdessen auf **EXIT**, wenn Sie die bisherigen Receivereinstellungen beibehalten und das Fenster schließen möchten.

Bei Zurücksetzen des Receivers auf Werkseinstellung gehen alle vorab gespeicherten Einstellungen verloren.

13.5 Suchlauf

In diesem Fenster werden Datum und Ergebnisse des letzten Sendersuchlaufs angezeigt. Es kann ebenfalls verwendet werden, um einen neuen Suchlauf zu starten.
- Drücken Sie die grüne Farbtaste, um ausschließlich Premiere Sender zu suchen.
- Oder drücken Sie die gelbe Farbtaste, um alle Sender zu suchen.

In dem daraufhin geöffneten Fenster **Antennenkonfiguration** ist dementsprechend entweder der Zugriffsfilter **Premiere** oder **Alle** eingeschaltet.
- Drücken Sie auf **OK**, um den Suchlauf zu starten.

13.6 Bildschirm



In diesem Fenster können Sie den Receiver auf das Bildformat Ihres TV-Geräts und den gewählten Ausgang (HDMI/DVI, YPbPr oder EXT1/2) einstellen.
- Wählen Sie die passenden Werte für folgende Parameter (Standardwerte unterstrichen):

	HDTV-Ausgang		**SDTV-Ausgang**
	HDMI/DVI	YPbPr	EXT1/2
TV-Bildformat	**16: 9**		**4: 3** oder **16: 9**, je nach Bildformat Ihres Fernsehgeräts
Bildschirmformat	**Full Screen** oder **Pillar Box** oder **Extended** Siehe Tabelle in Abschnitt 14.5.1.		**Auto** oder **Letter Box**, oder **Center Eckfrequenz**
Auflösung	**Auto, 1080i, 720p,** oder **576p**		Nicht einstellbar (stets 576i)
SCART-Signal	Nicht anwendbar		**RGB** (empfohlen) oder **CVBS** oder **S-VIDEO**
AV-Steuerung			**On** (empfohlen) oder **Off**



- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu verlassen.

13.7 Dolby Digital über den digitalen Audioausgang

In diesem Fenster können Sie den Dolby Digital-Sound ein- und ausschalten.
Bei ausgeschaltetem Dolby Digital steht nach wie vor Stereo-Sound im Digitalformat (PCM) zur Verfügung.

13.8 Startkanal



In diesem Fenster wird der Sender eingestellt, der beim Start nach dem Stand-by eingeschaltet wird. Die werkseitige Einstellung ist 100.

14 Einstellungen

14.1 Timer-Manager

Mit der Timer-Manager können Sie folgende Timer festlegen, bearbeiten oder löschen:
- o Aufnahmetimer für Programme, die Sie mit dem Videorecorder- oder DVD-Recorder aufnehmen möchten,
- o Erinnerungen für Programme, die Sie in Kürze sehen möchten.



Um ein Digitalprogramm mit dem VCR- oder DVD-Recorder aufnehmen zu können, müssen Sie sowohl den Recorder als auch den Receiver wie folgt einstellen:

- Stellen Sie einen Timer am Receiver ein.
- Stellen Sie einen Timer am Video- oder DVD-Recorder ein (siehe dazugehörige Bedienungsanleitung).

Wenn Sie einen Video- oder DVD-Recorder von Philips haben, können Sie sich den letzten Schritt dank Video/DVD Recorder-Steuerfunktion sparen. Einzelheiten über die Video/DVD Recorder-Steuerfunktion erfahren Sie im Abschnitt 15.3.





So löschen Sie einen vorhandenen Timer:
- Bringen Sie den Cursor auf den zu löschenden Timer.
- Drücken Sie die rote Taste, um den Timer in der Timerliste zu löschen.
- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.



So definieren oder bearbeiten Sie einen Timer:
- Bringen Sie den Cursor auf den zu bearbeitenden Timer und drücken Sie auf **OK**, um ihn auf der Liste auszuwählen.
- Sie können auch einfach die grüne Farbtaste drücken, um einen neuen Timer festzulegen.
- Definieren oder ändern Sie folgende Parameter:
  - **Modus**: Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ **TV** oder **Radio**.
  - **Senderliste**: Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Liste, in der sich der aufzunehmende Sender befindet.
  - **Sender**: Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Nummer des Senders, in dem das aufzunehmende Programm läuft.
  - **Datum**: Geben Sie ein Datum mit den Zahlentasten oder der Taste ◀ oder ▶ ein.
  - **Startzeit**: Geben Sie mit den Zahlentasten oder der Taste ◀ oder ▶ eine Startzeit zur Änderung des Standardwerts in 10-Stunden-Schritten ein.
  - **Endzeit**: Geben Sie mit den Zahlentasten oder der Taste ◀ oder ▶ eine Endzeit zur Änderung des Standardwerts in 10-Stunden-Schritten ein.
  - **Timer-Art**: Wählen Sie Aufnahme oder Erinnerung.
  - **Wiederholen**: Wählen Sie mit ◀ oder ▶ **Einmal** für eine einmalige Aufnahme zum ausgewählten Zeitpunkt und Datum, **Täglich** für täglich eine durchzuführende Aufnahme bzw. **Wöchentlich** für eine einmal pro Woche durchzuführende Aufnahme.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen, oder auf **EXIT**, um den Vorgang abzubrechen und zum vorhergehenden Fenster zurückzukehren.

Bei laufendem Aufnahmetimer können Sie keine anderen Digitalsender einstellen, wohl aber über das TV-Gerät auf Analogempfang umschalten und analoge Sender anwählen.



14.2 Sender-Manager

Das Sender-Untermenü umfasst folgende Rubriken:
- Listenorganisation
- Listenbearbeitung
- Sender-Pool

DE

14.2.1 Listenorganisation



In dieser Rubrik können Sie neue TV/Radio-Senderlisten anlegen und vorhandene löschen oder neu ordnen oder umbennen.
- Wählen Sie die TV- oder Radiosenderlisten mit der **TV/RADIO**-Taste aus.

So erstellen/löschen Sie Senderlisten:
- Drücken Sie die grüne Farbtaste, um eine neue Liste anzulegen. Die neue Senderliste ist jetzt noch leer.
- Bringen Sie den Cursor mit den ▲▼Tasten auf die zu löschende Liste und drücken Sie die rote Farbtaste, um die Liste zu löschen. Anschließend müssen Sie den Löschvorgang bestätigen.



So ordnen Sie vorhandene Senderlisten neu:
- Bringen Sie den Cursor mit den ▲▼Tasten auf die zu verschiebende Liste.
- Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um die Funktion Neu ordnen einzuschalten.
- Verschieben Sie die Senderliste mit den ▲▼Tasten an die gewünschte Stelle.
- Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

So benennen Sie vorhandene Senderlisten um:
- Bringen Sie den Cursor mit den ▲▼Tasten auf die um zu benennende Liste.
- Drücken Sie auf **OK**. Ein neues Fenster wird geöffnet.
- Drücken Sie auf ▶ um die Funktion Umbenennen einzuschalten.
- Ändern Sie den Namen der Senderliste, indem Sie den Cursor mit der ◀oder ▶ Taste auf den zu ändernden Buchstaben steuern und mit den ▲▼Tasten die verfügbaren Buchstaben durchgehen.

Mit der roten Farbtaste können Sie Buchstaben löschen, mit der gelben von Groß- auf Kleinbuchstaben umschalten..



- Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen, oder auf **EXIT**, um den Vorgang abzubrechen und zum vorhergehenden Fenster zurückzukehren.

So bestätigen Sie die Änderungen und schließen das Fenster Listenorganisation:
- Drücken Sie auf **EXIT**.

14.2.2 Listenbearbeitung



In dieser Rubrik können Sie die Senderlisten verwalten.
- Wählen Sie die zu bearbeitende Liste, indem Sie Werte für folgende Parameter festlegen:
  - **Modus**: **TV** oder **Radio**, je nach dem, welche Art Liste Sie bearbeiten möchten
  - **Senderliste**: Name der zu bearbeitenden Liste
  - **Bearbeitungsart**: Sender hinzufügen oder **Sender entfernen/neu ordnen**

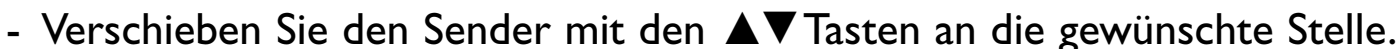
Sender hinzufügen wählen, müssen Sie auch den Pool angeben, aus dem Sender hinzugefügt werden sollen. Legen Sie dazu Werte für folgende Parameter fest:

  - **Satellit**: Satellit, der die hinzuzufügenden Sender sendet
  - **Sender-Pool**: Als Filterkriterien zu verwendende Sendereigenschaften
  - **Sortieren**: Ordnungsprinzip

Drücken Sie auf **OK**, um das nächste Fenster zu öffnen. Es kann ein paar Sekunden dauern, bis das Fenster geöffnet wird.

So entfernen Sie Sender aus einer ausgewählten Liste:
- Bringen Sie den Cursor mit den ▲▼Tasten auf die um zu löschende Liste und Drücken Sie **OK**.
- Drücken Sie die rote Farbtaste, um sämtliche Sender zu löschen. Anschließend müssen Sie den Löschvorgang bestätigen.

So ordnen Sie Sender auf einer ausgewählten Liste neu:
- Bringen Sie den Cursor mit den ▲▼Tasten auf den zu verschiebenden Sender.
- Drücken Sie die gelbe Farbtaste. Die Pfeile werden eingeblendet.



- Verschieben Sie den Sender mit den ▲▼Tasten an die gewünschte Stelle.
- Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

So fügen Sie Sender in eine ausgewählte Liste:
- Drücken Sie die grüne Farbtaste, um alle verfügbaren Sender aus dem links im Bildschirm angezeigten Sender- Pool hinzuzufügen.
- Bringen Sie den Cursor mit den ▲▼Tasten auf die (den) hinzuzufügenden Sender und drücken Sie auf **OK**.
- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.



14.2.3 Sender-Pool
Der Sender-Pool enthält alle beim Suchlauf gefundenen Sender. Sie können in dieser Rubrik:
 o Sender aus dem Pool ein- oder ausschalten;
 o Sender aus dem Pool sperren oder freigeben.

In den Senderlisten sind ausgeschaltete Sender grau unterlegt und gesperrte durch einen Pin-Code geschützt.

So legen Sie die Untereinstellungen für den gewünschten Sender-Pool fest:
- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:
  - **Satellit**: Satellit, der die zu verwaltenden Sender sendet
  - **Modus**: TV oder Radio, je nach dem, welche Art Sender Sie verwalten möchten
  - **Sender-Pool**: Als Filterkriterien zu verwendende Sendereigenschaften
  - **Sortieren**: Ordnungsprinzip
- Drücken Sie auf **OK**, um das nächste Fenster zu öffnen. Es kann ein paar Sekunden dauern, bis das Fenster geöffnet wird.

So deaktivieren Sie alle Sender:
- Drücken Sie die grüne Farbtaste.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen, oder auf **EXIT**, um den Vorgang abzubrechen.

So deaktivieren Sie einen bestimmten Sender:
- Bringen Sie den Cursor auf den auszuschaltenden Sender.
- Drücken Sie auf **OK**, um den Sender zu deaktivieren. Drücken Sie auf **OK**, um den Sender wieder zu aktivieren.
- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.

So sperren Sie einen bestimmten Sender:
- Bringen Sie den Cursor auf den zu sperrenden Sender.

Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um den Sender zu sperren.
- Als Hinweis auf die Sperre erscheint das Zeichen 🔒. Drücken Sie erneut auf **OK**, um den Sender wieder zu aktivieren.
- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.



14.3 Einstellungen
In dieser Rubrik können Sie folgende Festlegungen treffen:
- Anzeige-Optionen
- Sprach-Optionen



14.3.1 Anzeige-Optionen
In diesem Fenster werden die Einstellungen entsprechenden Anzeige-Optionen eingestellt.
- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:
  - **Anzeigeleiste Dauer**: Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ Taste eine Einblendedauer von 2 - 8 Sekunden.
  - **Banner Transparenz**: Wählen Sie Ein, um die Banner Transparenz einzuschalten.
  - **Sendernummer Eingabe-Latenz**: Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ Taste einen Wert von 1 - 5 Sekunden für die Wartezeit zwischen der Betätigung der Zahlentaste und dem Umschalten.



- **Timer Alarm-Dauer**:Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ Taste eine Alarm-Dauer von 15 Sekunden bis 5 Minuten.
- **Leuchtstärke der Anzeige auf der Gerätvorderseite im Stand-by**: Stark oder Schwach
- **Vergrößerte Anzeige des Menüs**: einstellbar von 1.0 (unvergrößert) bis 1.2 (+20 % vergrößert)

\- Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.

14.3.2 Sprach-Optionen



In diesem Fenster werden die den Einstellungen entsprechenden Sprach-Optionen eingestellt.

\- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:

- **OSD-Menü-Sprache**:Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige auf dem Bildschirm
- **Audio-Sprache**:Wählen Sie die gewünschte Audio- Sprache
- **Untertitel**:Wählen Sie Ein,"**Falls kein Ton vorhanden**","**Hörgeschädigte**" für Untertitel für gehörlose bzw. schwerhörige Zuschauer oder **Aus**, um die Untertitel auszublenden.
- **Untertitel-Sprach**e:Wählen Sie die gewünschte Untertitel-Sprache.

\- Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.

14.4 Kindersicherung



In diesem Fenster wird die Kindersicherung eingeschaltet und der Geräte-PIN geändert.
Der Geräte-PIN ist ein vierstelliger Code zum Sperren von Kanälen und Receiver-Merkmalen. Dieser Code ist nicht der gleiche wie der Jugendschutz-PIN-Code (vierstelliger Code, durch den der Zugang auf jugendgeschützte Sendungen verhindert wird).

So schalten Sie die Kindersicherung ein:

\- Wählen Sie **Ja**, um die Kindersicherung einzuschalten.
\- Wählen Sie **Nein**, um die Kindersicherung auszuschalten.
In diesem Fenster können Sie auch den Geräte-PIN ändern.

So ändern Sie den Geräte-PIN:

1. Drücken Sie auf die rote Farbtaste, um auf die Funktion Geräte-PIN ändern zugreifen zu können.
2. Geben Sie den aktuellen Geräte-PIN bzw. PIN ein.

   Wenn Sie den Geräte-PIN bisher nie geändert haben, geben Sie 1234 (Werkseinstellung) ein.

3. Geben Sie mit den Zahlentasten den neuen Geräte-PIN ein. Beachten Sie, dass der Geräte-PIN nicht gleiche Ziffern enthalten kann.

 1911 kann nicht als Geräte-PIN verwendet werden!

4. Geben Sie zur Bestätigung den neuen Geräte-PIN ein zweites mal ein.
5. Drücken Sie auf **EXIT**.



14.5 Experteneinstellungen

Das Untermenü Einstellungen umfasst folgende Rubriken:

- TV-Einstellungen
- Systemeinstellungen
- Uhrzeiteinstellungen
- Decoder-Status
- Werkseinstellungen







14.5.1 TV-Einstellungen

In diesem Fenster wird Bildseitenverhältnis festgelegt.

- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein (Standardwerte unterstrichen):

	HDTV-Ausgang		SDTV-Ausgang
	HDMI/DVI	YPbPr	EXT1/2
Auflösung	**Auto, 1080i, 720p, oder 576p**		Nicht anwendbar
TV-Bildformat	Nicht einstellbar (immer 16: 9)		Je nach Fernsehgerät **4: 3** oder **16: 9** oder **Auto**
Bildschirmformat	**Full Screen** oder **Pillar Box**, oder **Extended** Siehe untenstehende Tabellen.		**Auto** oder **Letter Box**, oder **Center Eckfrequenz**
EXT1 SCART-Ausgang	**CVBS**, oder **S-VIDEO**		**RGB** (empfohlen) oder **CVBS**, oder **S-VIDEO**

- Drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.

Mit dem **Bildschirmformat** (4:3 oder 16:9) wird festgelegt, wie Videosignale, die mit einem anderen Bildseitenverhältnis als des TV-Geräts gesendet werden, umgewandelt werden.

Wählen Sie **Auto** für automatische Formatauswahl.

Fall 1:
Video über HD-Anschluss (HDMI/DVI oder YPbPr)
TV-Bildformat vermutlich 16:9

	Sendeformat ist 4:3	Sendeformat ist 16:9
Pillar box		
Extended		
Full screen		

Fall 2:
Video über SCART
TV-Bildformat auf 4:3 oder 16:9 eingestellt

		Sendeformat ist 4:3	Sendeformat ist 16:9
TV 4:3	Auto		
	Letter box		
	Centre cut-out		
TV 16:9	Beliebig		

14.5.2 Systemesteinstellungen



In diesem Fenster werden die Einstellungen für die Audio-/Videosignalausgabe festgelegt.
- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:
  - **TV/Video SCART-Ausgang**: Wählen Sie das von Ihrem TV-Gerät und DVD/Videorecorder unterstützte EXT2 SCART Ausgabeformat (ausführliche Informationen siehe dazugehörige Bedienungsanleitungen)
  - **Dolby Digital**: Wählen Sie An, um den Dolby Digital Sound einzuschalten
  - **Video/DVD-Recorder-Steuerung**: **Keine, Prepare Record** oder Record Link, je nachdem, welche Steuerungsfunktion Ihr Recorder unterstützt (mehr dazu siehe Abschnitt 15.3 der vorliegenden Bedienungsanleitung oder in der Bedienungsanleitung des Recorders)
  - **TV Ton**: Wählen Sie je nach Ton-Ausgabeformat Ihres TV-Geräts Stereo oder Mono
  - **DVD/Videorecorder Ton**: Wählen Sie je nach Ton- Ausgabeformat Ihres DVD/Videorecorders Stereo oder Mono
  - **Grundlautstärke**: Wählen Sie die Lautstärke beim Einschalten.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.

14.5.3 Uhrzeiteinstellungen



In diesem Fenster wird die Zeitverschiebung zwischen Ortszeit und der vom Netzwerk gelieferten tatsächlichen Ortszeit festgelegt.

Bei Umschalten auf Sender, die über Astra ausgestrahlt werden, erfolgt der Zeitausgleich automatisch.

- Wählen Sie den passenden **Zeitausgleich** bezogen auf GMT.
- Drücken Sie zur Bestätigung auf **OK** und schließen Sie das Fenster. Oder drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen, ohne die Änderungen zu speichern.

14.5.4 Werkseinstellungen



In diesem Fenster können Sie den Receiver auf Werkseinstellung zurück stellen.
- Drücken Sie bei entsprechender Aufforderung zur Bestätigung die rote Farbtaste.
- Drücken Sie stattdessen auf **EXIT**, wenn Sie die bisherigen Receivereinstellungen beibehalten und das Fenster schließen möchten.

Bei Zurücksetzen des Receivers auf Werkseinstellung gehen alle vorab gespeicherten Einstellungen verloren.



14.5.5 Decoder-Status

Das Untermenü Decoder-Status umfasst folgende Rubriken:

- o System-Information
- o Decoder aktualisieren

14.5.5.1 System-Information

In diesem Fenster finden Sie Informationen über den Receiver, die Premiere Seriennummer und die Softwareversion.

Sie können dieses Fenster auch über das Premiere Menü öffnen.



14.5.5.2 Software aktualisieren

In dieser Rubrik wird die Software aktualisiert. Wählen Sie diese Rubrik, um die aktuelle Softwareversion anzuzeigen und nach neuer Softwarte zu suchen. Nach einigen Sekunden wird im Fenster **Software aktualisieren** angezeigt, ob eine neue Software verfügbar ist.

- Wenn keine neue Software vorliegt, drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.

Wenn eine neue Software vorliegt, haben Sie folgende drei Möglichkeiten:

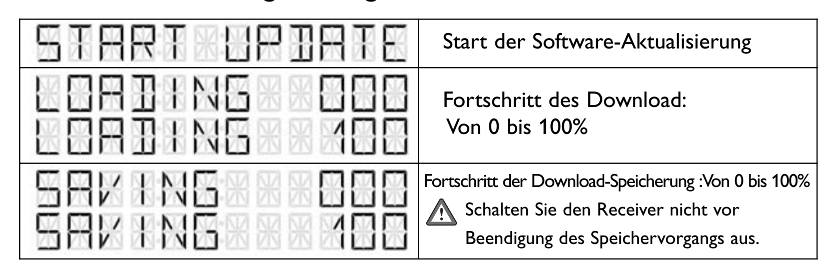
- Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um die Aktualisierung des Receivers sofort durchzuführen. Drücken Sie anschließend auf **OK**, um mit der Installation der neuen Software zu beginnen.
- Oder drücken Sie auf die gelbe Farbtaste, um die Aktualisierung zu einem späteren Zeitpunkt durchzuführen. Drücken Sie dann auf **OK**, um die Wahl zu bestätigen. Die neue Software wird installiert, sobald sich der Receiver im Stand-by-Betrieb befindet.
- Oder drücken Sie die rote Farbtaste, um keine Aktualisierung durchzuführen und zum Untermenü Decoder-Status zurückzukehren.



Wenn die Software erfolgreich installiert ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Bei fehlgeschlagener Installation erscheint eine Fehlermeldung mit dem Hinweis, dass beim nächsten Umschalten auf den Stand-by-Betrieb ein erneuter Installationsversuch durchgeführt wird. In beiden Fällen drücken Sie auf **OK**, um die Aktualisierung abzubrechen.

Sie können die Suche nach neuer Software im o.g. Fenster auch durch Betätigen der roten Farbtaste starten.

Software-Aktualisierungsmeldungen



START UPDATE	Start der Software-Aktualisierung
LOADING 000 LOADING 100	Fortschritt des Download: Von 0 bis 100%
SAVING 000 SAVING 100	Fortschritt der Download-Speicherung :Von 0 bis 100% ⚠ Schalten Sie den Receiver nicht vor Beendigung des Speichervorgangs aus.



14.6 Installation

In dieser Rubrik werden die Satellitenantenneninstallation und der Sendersuchlauf durchgeführt.

Vor dem Sendersuchlauf führen Sie die Einstellungen in folgender Reihenfolge durch:

14.6.1 Antennenkonfiguration

- Wählen Sie je nach Setup die passende Antennensteuerung (Tone Burst oder DiSEqC).
- Weisen Sie dem/den LNB(s) die passenden Satelliten zu. Sie können stattdessen auch eine automatische Suche nach verfügbaren Satelliten durch Betätigung der roten Farbtaste durchführen und anschließend auf **EXIT** drücken, um zum **Antennenkonfigurations**-Fenster zurückzukehren.

Das System kann folgende Satelliten finden: ASTRA 19.2° East, ASTRA3 23.5° East, HOT BIRD 13° East, Eutelsat W, and Türksat 1C.

DE

- Nehmen Sie im Bedarfsfall die weiter unten beschriebenen fortgeschrittenen Einstellungen durch.

14.6.2 LNB-Konfiguration



So ändern Sie die LNB- und Symbolrateneinstellungen:
- Drücken Sie im Fenster Antennenkonfiguration die blaue Farbtaste, um das Fenster LNB-Konfiguration zu öffnen.
- Wählen Sie den Typ des gewähltem LNB und den damit angepeilten Satelliten.
- Wählen Sie den gewünschten Satelliten:Standardeinstellung auf ASTRA 19,2° Ost. Drücken Sie die blaue Farbtaste, um einen anderen Satelliten zu wählen.
- Wählen Sie die zu durchsuchende Bandbreite: Drücken Sie die blaue Farbtaste und wählen Sie anschließend entweder **GANZ**, um die gesamte Bandbreite zu durchsuchen, oder **SPEZIFISCH**, um nach einer bestimmten Bandbreite zu suchen. Im letzteren Fall geben Sie die untere und die obere Bandbreite ein.
- Vom Fenster LNB Konfiguration ausgehend können Sie mit der roten Farbtaste auch auf das Fenster zur Einstellung der Symbolraten für das gewählte LNB zugreifen.
- Drücken Sie ein oder zwei Mal auf **EXIT**, um zum Fenster Antennenkonfiguration zurückzukehren.

14.6.3 Filterkonfiguration



So definieren Sie die zu suchenden Sender:
- Drücken Sie im Fenster **Antennenkonfiguration** die grüne Farbtaste, um das Fenster **Filterkonfiguration** zu öffnen.
- Geben Sie Werte für folgende Suchfilter ein:
- Senderzugriff:Wählen Sie eine der angebotenen Gruppen aus, z.B. **Alle, FTA**, **Premiere** oder **FTA+Premiere**
- Senderliste:Wählen Sie **ZURÜCKSETZEN**, um sämtliche Senderlisten zu ersetzen, **WERKSMODUS**, um den Receiver mit der roten Farbtaste auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, und starten Sie anschließend die Installation bzw. **KEINE ÄNDERUNGEN**, um die Liste unverändert zu lassen.

Im letzteren Fall müssen Sie Ihre Listen mit der Sender-Manager-Funktion durch Sender aus dem aktualisierten Sender-Pool ergänzen.

- Drücken Sie **EXIT**, um zum Fenster **Antennenkonfiguration** zurückzugehen.

14.6.4 Suche nach neuen Sendern



- Überprüfen Sie jedes LNB/jeden Satelliten auf ausreichende Signalstärke und -qualität.

Zur Überprüfung der Signalstärke und -qualität eines bestimmten Satelliten bringen Sie den Cursor auf das dazugehörige LNB.

- Richten Sie die Antenne(n) im Bedarfsfall so aus, dass die Balkenanzeigen optimale Signalqualität und -stärke anzeigen, und stellen Sie sie anschließend wie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung beschrieben fest.

Die Tonsignalqualitätsanzeige wird mit der gelben Farbtaste eingeschaltet.

- Drücken Sie auf **OK**, um den **Sendersuchlauf** zu starten.

Das Installationsfenster wird geöffnet. Beim Sendersuchlauf werden folgende Informationen auf dem Bildschirm angezeigt:
- Anzahl der gefundenen TV- und Radiosender,
- Fortschritt des Suchlaufs in Prozent,
- Signalstärke und Qualität des Empfangs.

Wenn Sie während dieses Vorgangs auf EXIT drücken, wird der Suchlauf abgebrochen und erneut das Fenster Antennenkonfiguration geöffnet. In diesem Fall werden die gefundenen Sender nicht gespeichert.

Nach erfolgreichem Abschluss des Suchlaufs wird eine entsprechende Meldung und die Anzahl der gefundenen Sender angezeigt.
- Drücken Sie auf **OK**, um den Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste zu schalt.

DE

15 Andere Einstellungen

15.1 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

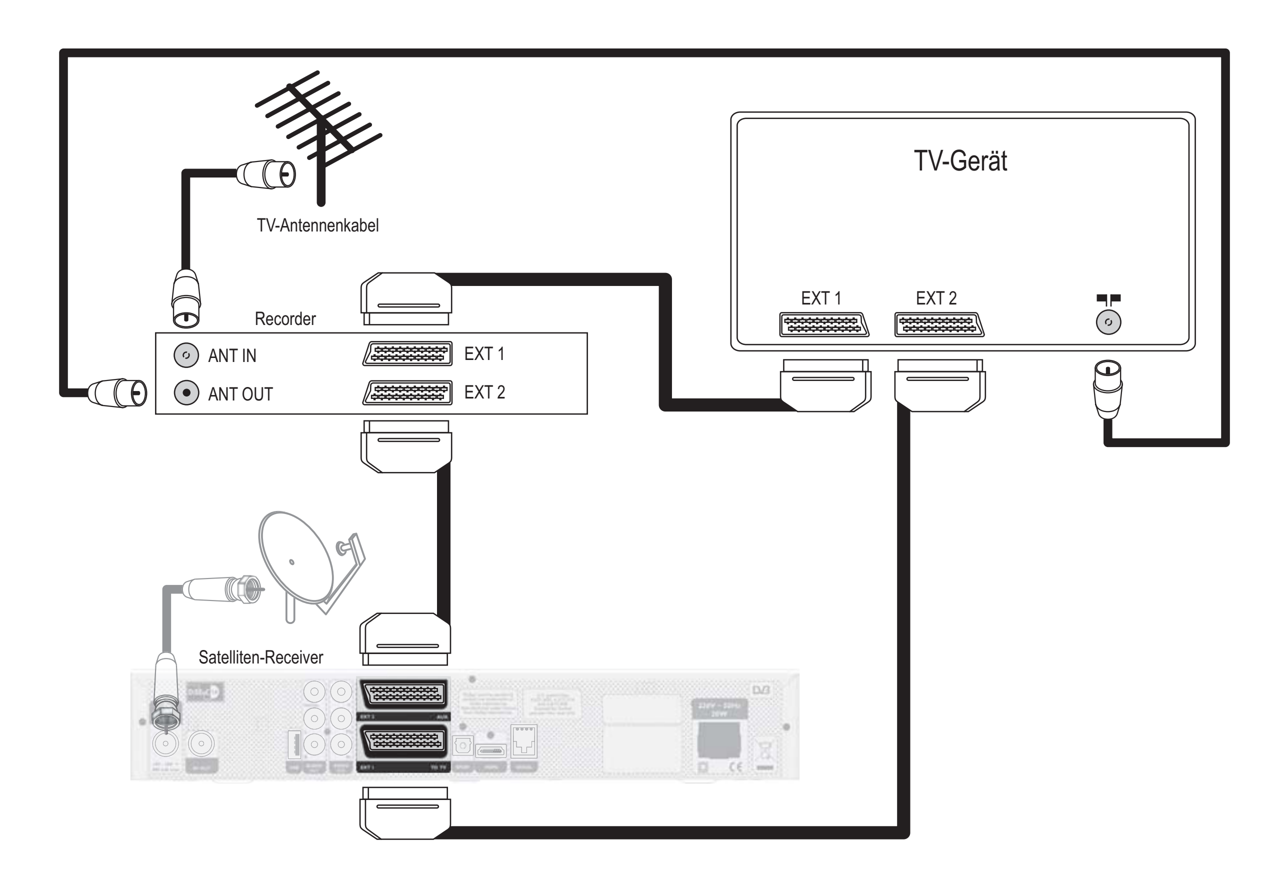
Wie der Receiver auf Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, erfahren Sie in Abschnitt 14.5.4.

15.2 VCR- bzw. DVD-Recorder-Steuerung

15.2.1 Anschlüsse für Video/DVD-Recorder-Steuerung

Die Video-/DVD-Recorder-Funktion ermöglicht automatische Aufnahmen ohne vorherige Programmierung des Video- oder DVD-Recorders. Sie müssen lediglich einen Timer am Receiver einstellen. Der Video- bzw. DVD-Recorder startet/beendet die Aufnahme automatisch. Vor Anwendung dieser Funktion müssen Sie folgende Schritte durchführen:

- Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Video- bzw. DVD-Recorders nach, ob und wie die Video-/DVD-Recorders-Funktion (auch Easy Recording genannt) unterstützt wird. Die meisten Video- und DVD-Recordermodelle unterstützen eine der beiden Video-/DVD-Recorder-Funktionen (Prepare Record oder Prepare Link)
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl ihr TV-Gerät als auch Ihr Video- bzw. DVD-Recorder zwei SCART-Anschlüsse hat.
- Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.



- Schließen Sie das Kabel der Satellitenschüssel an die SAT IN-Buchse des Receivers an.
• Schließen Sie die "EXT1"-SCART-Buchse des Digital-Receivers mit einem SCART-Kabel an die EXT1-SCART-Buchse des TV-Geräts an.
• Schließen Sie die "EXT2"-SCART-Buchse des Digital-Receivers mit einem SCART-Kabel an die "EXT2"-SCART-Buchse (auch "IN" oder "DECODER" genannt) des Recorders an.
• Schließen Sie die "EXT1"-SCART-Buchse des Recorders (auch "OUT" genannt) mit einem SCART-Kabel an die "EXT2"-SCART-Buchse des TV-Geräts an.
- Schließen Sie alle Geräte bis auf den Digital-Receiver ans Netz an.
- Führen Sie den im Kapitel 1 beschriebenen Sendersuchlauf, falls noch nicht gemacht, durch. Diese Anschlussart bietet Ihnen



folgende Möglichkeiten:
- Gleichzeitig digitale TV-Sender sehen und analoge aufzeichnen.
- Gleichzeitig analoge TV-Sender sehen und digitale aufzeichnen.
- Den empfangenen digitalen TV-Sender aufzeichnen.

Bestimmte Video- und DVD-Recordermodelle können die Easy Record- bzw. Record Link-Funktion nur im Stand-by anwenden. Nähere Hinweise dazu siehe Bedienungsanleitung des Video- bzw. DVD-Recorders.

15.2.2 Einstellungen am Digital-Receiver und am Video- bzw. DVD-Recorder

- Je nach Marke und Modell des Video- bzw. DVD-Recorders muss die Option "Video- Aufnahmesteuerung" auf "Prepare Record" bzw. "Record Link" eingestellt werden. Welche Option die beste ist, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung des Video- bzw. DVD-Recorders oder durch Ausprobieren.
- Stellen Sie den Video- bzw. DVD-Recorder zur Steuerung über den Digital-Recevier auf "Prepare Record" bzw. "Record Link".

15.2.3 Aufnahmen mit Video-Aufnahmesteuerung

- Digital-Receiver, TV-Gerät und Video- bzw. DVD-Recorder sind angeschlossen und wie in Abschnitt 15.3.1 beschrieben eingestellt
- Sie haben einen Timer am Digital-Receiver festgelegt.
- Der über den Digital-Receiver gesteuerte Video- bzw. DVD-Recorder startet und beendet die Aufnahme zur festgelegten Timerstart- und Timerendzeit. Sie brauchen den Video- bzw. DVD-Recorder also nicht mehr zu programmieren, um digitale TV-Sender aufzunehmen.



16 Einstellung der Fernbedienung auf die Audio-/Videoanlage

Überprüfen bzw. korrigieren Sie vor Einsatz der Universalfernbedienung folgende Einstellungen:
- Das mit der Fernbedienung zu steuernde Gerät (Modus-Auswahl)
- Die Zuweisung der Lautstärkeregelung und Ton-Aus-Schaltung
- Die Einstellung der Marke des TV-Geräts, des Video-/DVD-Recorders und des Verstärkers

16.1 Modus-Auswahl (Auswahl des zu steuernden Geräts)

Mit der 5 in 1-Fernbedienung können Sie mit Hilfe der folgenden Modi nahezu alle Geräte der vorhandenen Audio-/Videoanlage steuern:
- **STB**-Modus zur Steuerung des Digital-Receivers
- **TV**-Modus zur Steuerung des TV-Geräts
- **VCR**-Modus zur Steuerung des Videorecorders
- **DVD**-Modus zur Steuerung des DVD-Players bzw. -Recorders
- **AMP**-Modus zur Steuerung des Tuner/-Verstärkers.



Drücken Sie die **SELECT**-Taste einmal, um zu erfahren, welcher Modus eingeschaltet ist. Zum Umschalten in einen anderen Modus drücken Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis die entsprechende Modus-Kontrolllampe leuchtet. Die Modus-Abfolge lautet: STB --> TV --> VCR --> DVD --> AMP.

16.2 Zuweisung der Lautstärkenregelung und Ton-Aus-Schaltung

16.2.1 Grundlautstärken- und Ton-Aus-Zuweisung

Sie können für jeden Modus die Zuweisung der Grundlautstärkenregelung und Ton-Aus-Schaltung zu dem betreffenden Gerät der Audio-/Videoanlage auswählen.



Im **STB**-Modus können die Lautstärkenfunktionen (Taste ⊿+, ⊿- und 🔇) wahlweise über das TV-Gerät, den Verstärker oder den Digital-Receiver gesteuert werden. Standardmäßig erfolgt die Lautstärkenregelung über ein Philips-TV-Gerät.

Im **TV**-, **VCR**- oder **DVD**-Modus können die Lautstärkenfunktionen (Taste ⊿+, ⊿- und 🔇) wahlweise über das TV-Gerät oder den Verstärker gesteuert werden. Standardmäßig erfolgt die Lautstärkenregelung über ein Philips-TV-Gerät

Im **AMP**-Modus ist die Steuerung der Lautstärkenfunktionen (Taste ⊿+, ⊿- und 🔇) lediglich über einen Philips-Verstärker möglich.

16.2.2 Grundlautstärken- und Ton-Aus-Zuweisung ändern

Die folgenden Schritte können nur ausgehend von der Standardeinstellung durchgeführt werden.

Sämtliche Audioausgänge des Digital-Receivers (STB), TV-, Video- oder DVD-Geräts sind an den Verstärker angeschlossen. Es empfiehlt sich, die Lautstärkenregelung für sämtliche Modi (STB, TV, VCR und DVD) wie folgt zu zuweisen:

- Drücken Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis der **AMP**-Modus eingeschaltet ist.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die AMP-Kontrolllampe leuchtet, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
- Geben Sie den Code 993 ein. Nach jeder Zahleneingabe blinkt die Kontrolllampe an der Taste ⏻ einmal.
- Drücken Sie anschließend die Taste 🔇. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt zweimal. Danach leuchtet die AMP-Kontrolllampe unabhängig vom gewählten Modus jedes Mal, wenn die Taste ⊿+, ⊿- oder 🔇 betätigt wird. Achten Sie bei der Lautstärkenregelung darauf, dass der Source-Wahlschalter am Verstärker entsprechend eingestellt ist (Hinweise zur Source-Auswahl siehe Bedienungsanleitung des Verstärkers).

Ihr TV-Gerät hat nur SCART-Anschlüsse (kein HDMI-, DVI- oder YPbPr-Buchsen)
Es empfiehlt sich, dem Digital-Receiver die Lautstärkenregelung im STB-Modus wie folgt zu zuweisen:
- Drücken Sie die SELECT-Taste so oft, bis der STB-Modus eingeschaltet ist.



- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die STB-Kontrolllampe leuchtet, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
- Geben Sie den Code 993 ein. Nach jeder Zahleneingabe blinkt die Kontrolllampe an der Taste ⏻ einmal.
- Drücken Sie die Taste ⊿-. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt zweimal.

Sie haben Einstellungen geändert und möchten die Grundlautstärkenregelung wieder auf Standardzuweisung zurücksetzten (siehe Tabelle im nächsten Abschnitt)
Lautstärkenregelung auf Standardzuweisung bedeutet folgendes:
Im **TV**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich über ein Philips-TV-Gerät,
im **VCR**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich über ein Philips-TV-Gerät,
im **DVD**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich über ein Philips-TV-Gerät,
im **AMP**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich lediglich über einen Philips-Verstärker.

So kehren Sie zur Standardeinstellung zurück:
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die Kontrolllampe an der Taste ⏻ zweimal blinkt, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
- Geben Sie den Code 981 ein. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt zweimal.

16.3 Markeneinstellung für TV-Gerät, Video-/DVD-Recorder oder Verstärker an der Fernbedienung ändern

Bei Erstinbetriebnahme bzw. Erstinstallation ist die Universalfernbedienung so voreingestellt, dass Sie damit den Digital-Receiver sowie die meisten Audio-Video-Geräte von Philips steuern können.

Wenn Sie Geräte anderer Hersteller verwenden bzw. die Steuerung des Philips-Geräts bei Standardeinstellung nicht möglich ist, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Wählen Sie aus der Codeliste am Ende der vorliegenden Bedienungsanleitung einen vierstelligen Markencode. (Wenn mehrere Codes möglich sind, führen Sie die genannten Schritte mit dem ersten Code durch und testen Sie die Fernbedienung. Wenn sie nicht anspricht, führen Sie die Prozedur mit dem zweiten Code durch usw.).
2. Drücken Sie die SELECT-Taste so oft, bis der Modus (TV, VCR, DVD oder Amp/Tuner) für das betreffende Gerät angezeigt wird.
3. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die Kontrolllampe an der Taste ⏻ zweimal blinkt, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
4. Geben Sie den vierstelligen Markencode für das gewählte Gerät ein. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt nach jeder der ersten drei Zahleneingaben einmal und nach Eingabe der vierten Zahl zweimal.

Bei Eingabe eines ungültigen Codes blinkt die Kontrolllampe an der Taste ⏻ zum Schluss nur einmal. Wiederholen Sie in diesem Fall die Prozedur an Schritt 1.

Es empfiehlt sich, Ihre persönlichen Fernbedienungseinstellungen in die nachstehende Tabelle einzutragen, da Sie diese Daten beim Ersetzen der Fernbedienungsbatterien möglicherweise benötigen (siehe untenstehenden Hinweis 1).

		Standardeinstellung			Persönliche Einstellung		
		Marke	Code	Lautstärken-regelung über	Marke	Code	Lautstärken-regelung über
MODUS	TV-Gerät	Philips	0556	TV			
	Video rec.	Philips	0081	TV			
	DVD	Philips	0539	TV			
	Verst.	Philips	1742	VERST			
	STB	STB 1		TV	STB (1 oder 2)		

1 Batteriewechsel
Wenn der Batteriewechsel länger als 1 Min. dauert, wird die Fernbedienung möglicherweise auf Philips-Standardeinstellung zurückgesetzt. In diesem Fall müssen Sie die Fernbedienung für die Geräte anderer Marken als Philips anhand der obenstehenden Tabelle erneut einstellen.

2 Rechtliche Hinweise
Wir bemühen uns wie alle Hersteller um eine ständige Verbesserung unserer Produkte. Auch wenn die Fernbedienung normalerweise mit nahezu allen nachstehend aufgeführten Gerätmarken einsetzbar ist, können wir ihre Kompatibilität mit allen marktgängigen Geräten nicht garantieren.



16.4 TV-Gerät, Videorecorder, DVD-Player und Verstärker bedienen

Bei einigen Gerätmarken stehen die auf den folgenden Seiten aufgeführten Funktionen möglicherweise nicht alle zur Verfügung bzw. sind anders belegt.

16.4.1 Einsatz der Fernbedienung im TV-Modus

Stand-by ⏻
Stand-by / Ein/Aus

i+
OSD-Anzeige öffnen/schließen

SELECT
Fernbedienungsmodus auswählen

ROT, GRÜN, GELB, BLAU
Kontextbezogene Tasten für Teletext

Pfeiltasten
▲/▼
Rubrikwahl im Menü
◀ / ▶
Einstellung einer Option in einer Menürubrik ändern
OK
Auswahl quittieren

BACK
Vorigen Sender aufrufen (nur bei Philips-Geräten)

EXIT
Beenden, Menü verlassen

Volume ◿ +/-
Ton lauter/leiser

Stumm
Ton aus

P+/P-
Sender vor/zurück

0-9
Senderwahl

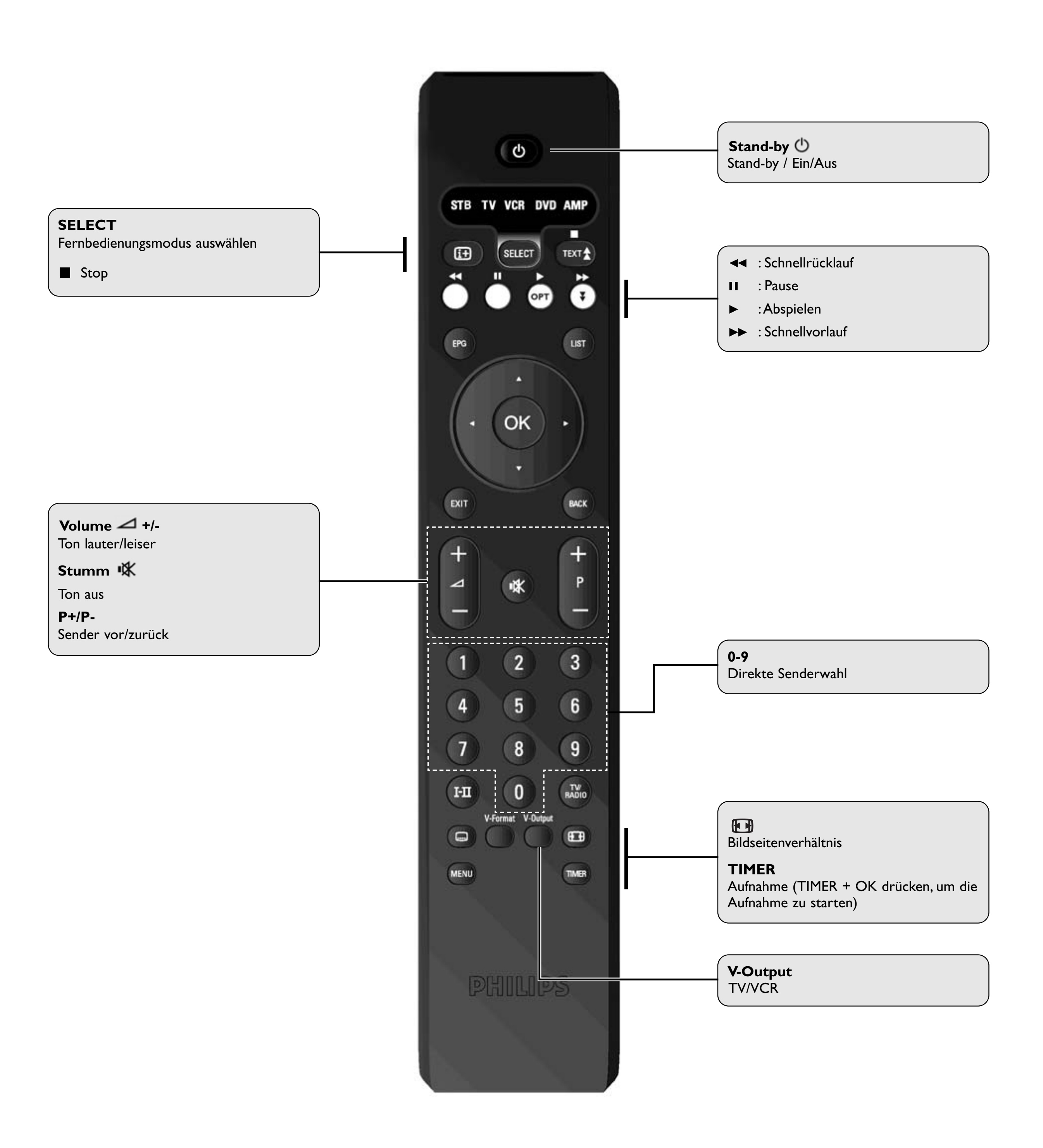
I-II
Audiowahl

MENU
Menü öffnen/schließen

Bildseitenverhältnis/Bildschirmformat

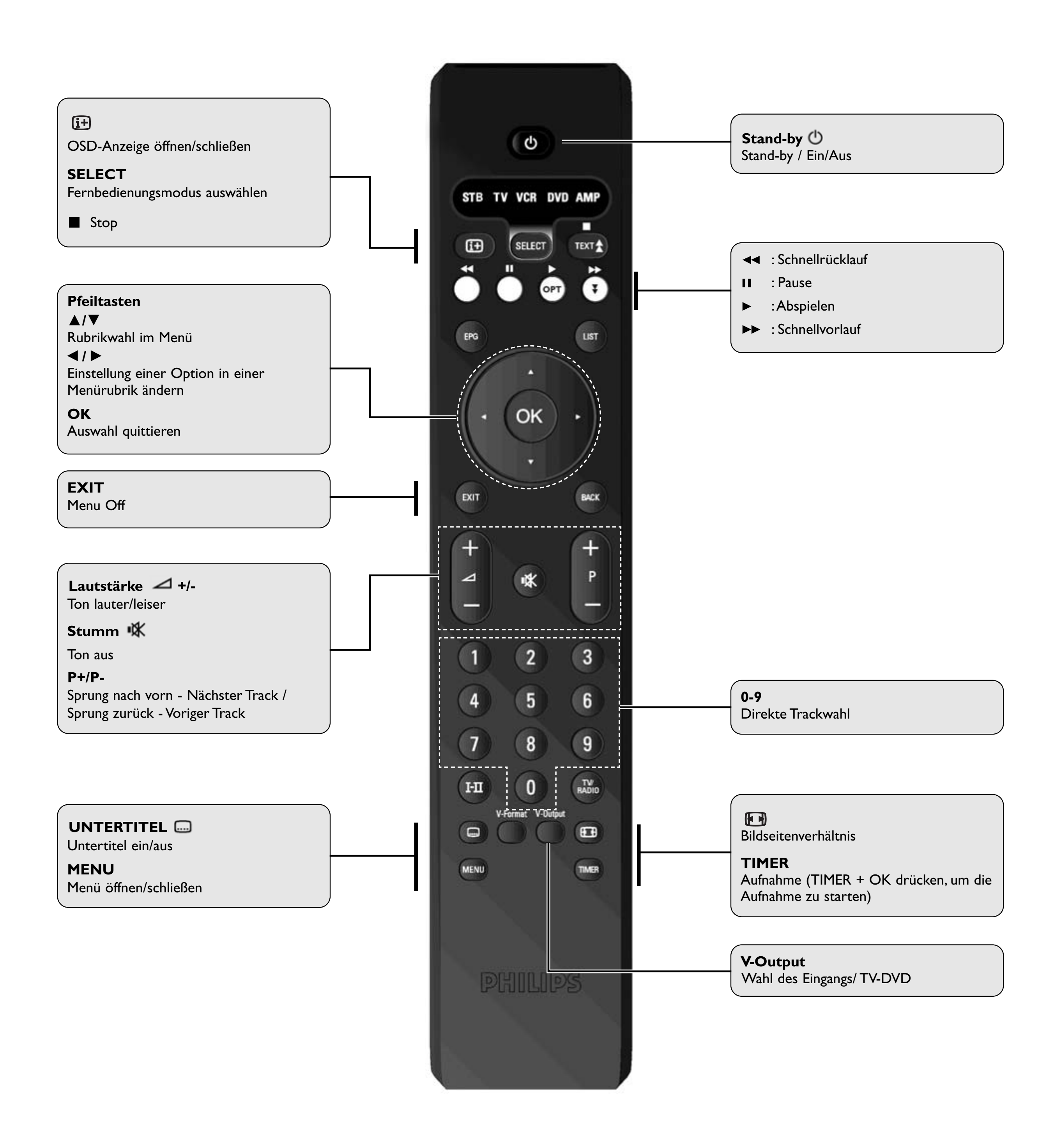
V-Output
TV AV/Wahl der Eingangsquelle

16.4.2 Einsatz der Fernbedienung im VCR-Modus



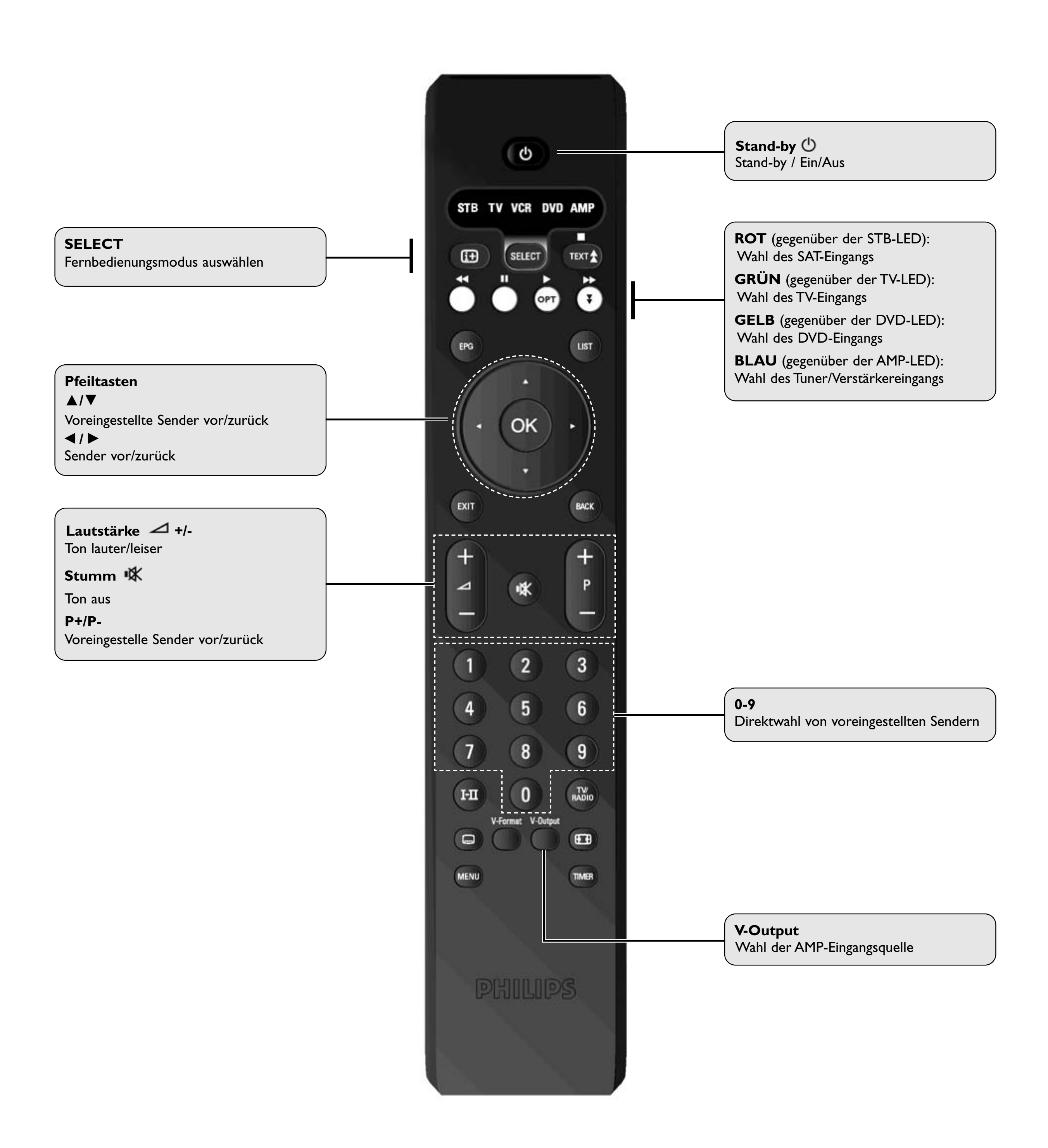
DE

16.4.3 Einsatz der Fernbedienung im DVD-Modus



16.4.4 Einsatz der Fernbedienung im AMP-Modus (Tuner/Verstärker)

DE



17 Glossar

CI: Standardschnittstelle für die Benutzung eines CI-Moduls

CI-Moduls: Hardware, die mit der passenden Smart Card verwendet wird, um Programme eines Anbieters entschlüsselt zu können

Dolby Digital: komprimiertes Dolby Digital Audio (5.1 Kanal)

DVI: Digital Video Interface

Geräte-PIN: vierstelliger Code zum Sperren von Kanälen und Receiver-Merkmalen

HD: High Definition (hohe Auflösung)

HDCP: High-bandwidth Digital-Content Protection

HDMI: High Definition Multimedia Interface

HDTV: High Definition TeleVision (hochauflösendes Fernsehen)

HDTV-Etikett: gibt an, dass der Receiver die Mindestanforderungen für HDTV erfüllt

HD-Ready-Etikett: gibt an, dass der die Mindestanforderungen für HDTV erfüllt

Lip Synchronisation: Dient der Synchronisierung von Bild und Ton bei Signalverzögerungen, insbesondere wenn der Ton nicht mit den Lippenbewegungen übereinstimmt.

LNB loop-through: Funktion, mit Hilfe derer HF-Antennensignale an den HF-Ausgang zur Weiterleitung an einen anderen Satellitenreceiver durchgeschleift werden können

OSD: On-Screen Display (Bildschirmeinblendung)

PIN-Code: vierstelliger Code, durch den der Zugang auf ungeeignete Programme von Premiere verhindert wird (Kindersicherung)

SD: Standard Definition (herkömmliche Auflösung)

SDTV: Standard Definition TeleVision (herkömmliches Fernsehen)

SPDIF: Digitale Sony/Philips-CI

YPbPr: Videosignal mit Komponente (Y für Luminanz, PbPr für Farbe)

SCART Loop-through: Funktion, mit der ein automatische Signalumleitung für Playback von einem Videorecorder oder DVD-Player, der an eine SCART EXT2-Buchse angeschlossen ist, ermöglicht wird.

18 Störungsbeseitigung

Beachten Sie bitte, dass neue Software Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit des Receivers haben kann.
Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Receivers haben, lesen Sie bitte im betreffenden Abschnitt der vorliegenden Bedienungsanleitung und der untenstehenden Übersicht nach. Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder einen Kundendienstanbieter.

Symptom	Ursache	Lösung
Anzeige auf der Gerätvorderseite ist aus.	Fehlerhafte Stromversorgung	Überprüfen Sie, ob dass Netzkabel richtig angeschlossen ist. Ziehen Sie das Kabel ab und schließen Sie es wieder an, um sicherzustellen, dass es fest sitzt.
		Überprüfen Sie, ob die Wandsteckdose mit Strom versorgt wird.
Der Empfangsbildschirm wird bei der Erstinstallation nicht angezeigt	Fehlerhafte Anschlüsse	Überprüfen Sie die Anschlüsse am TV-Gerät (HDMI-, DVI- oder YPbPr-Anschluss und SCART-Anschluss).
	Falsche TV-Eingangsquelle gewählt	Wählen Sie die passende TV-Eingangsquelle (siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts).
	Gewählter Receiverausgang stimmt nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät überein.	Drücken Sie einmal auf **V-Output**, um die aktuelle Einstellung des Receiverausgangs zu überprüfen. Wenn sie nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät übereinstimmt, drücken Sie die **V-Output**-Taste so oft, bis Einstellung und Anschluss übereinstimmen.
Weder Ton noch Bild, aber Anzeige auf der Gerätvorderseite von der Uhrzeit oder -- --:-- --	Receiver in Stand-by	Drücken Sie auf der Fernbedienung **P+**, **P-**, **TV/RADIO** oder eine andere Zifferntaste.
Weder Ton noch Bild, aber auf der Anzeige erscheint eine Sendernummer.	Fehlerhafte Anschlüsse	Überprüfen Sie die Anschlüsse.
	Signal schwach	Überprüfen Sie die Anschlüsse am LNB und zwischen LNB und Receiver bzw. richten Sie die Satellitenschüssel neu aus.
	Satellitenschüssel falsch ausgerichtet	Richten Sie die Satellitenschüssel neu aus. Überprüfen Sie im Antennenkonfigurations-menü die Signalstärke.
Schlechte Bildqualität	Satellitenschüssel falsch ausgerichtet	Richten Sie die Satellitenschüssel neu aus.
Receiver spricht nicht auf die Fernbedienung an.		Überprüfen Sie, ob der Receiver eingeschaltet ist.
		Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung in Richtung Vorderseite des Receivers halten.
		Überprüfen Sie die Batterien in der Fernbedienung.
Das Bildschirm ist gefroren und der Receiver spricht nicht auf die Fernbedienung ein.	Receiver "hängst fest" oder blockiert	Drücken Sie den ⏻ Knopf an der Gerätvorderseite mindestens 5 Sek. lang. Ihre Vorzugseinstellungen bleiben dabei erhalten. Lassen Sie die Taste wieder los und warten Sie, bis die Anzeige sich stabilisiert hat. Sie können den Receiver stattdessen auch vom Netz trennen, wieder anschließen und warten, bis die Anzeige an der Gerätvorderseite sich stabilisiert hat. Jetzt können Sie den Receiver wieder normal benutzen.
OSD funktioniert, aber kein Empfang	Empfang schlecht / Signal schwach	Überprüfen Sie die Anlage und die Antennenposition.
	Stromausfall am LNB	Überprüfen Sie das Kabel zwischen LNB und Receiver.
Unterbrochener Empfang	Fehlerhafte Anschlüsse	
	Satellitenschüssel falsch ausgerichtet	Richten Sie die Satellitenschüssel neu aus. Befestigen Sie die Antenne gut.
Hinweis 3 - Bitte die Smartcard in Pfeilrichtung mit dem goldenen Chip nach oben einschieben.	Die Smartcard ist nicht richtig eingesteckt.	Bitte stecken Sie die Smartcard wie in der Bedienungsanleitung beschrieben in den Receiver.
Bei Verwendung von digitalen Audioanschlüssen sind Ton und Bild nicht synchron	Sie verwenden einen digitalen Audioanschluss Option A oder B wie in 7.1.3 beschrieben.	Bild-Ton-Synchronisierung (**Lip Synchronisation**) wie in Kapitel 9.6 beschrieben ändern.

Symptom	Ursache	Lösung
Hinweis 9 - Ihre Smartcard hat noch keine Freischaltung empfangen oder ist abgelaufen. Schalten Sie auf einen abonnierten Kanal. Sie erhalten automatisch Ihre Freischaltung innerhalb von 60 Min.	Ihre Freischaltung ist noch nicht eingetroffen.	Wenn Sie Neukunde sind, rufen Sie den Premiere Kundenservice an. Sie erhalten dann eine Freischaltung. Schieben Sie dazu die Smartcard in den Digital-Receiver. Schalten Sie auf einen abonnierten Sender und warten Sie ca. 60 Minuten, damit eine erneute Freischaltung empfangen werden kann.
	Das abonnierte Programm wurde längere Zeit nicht geschaut, so dass die Freischaltung nicht erneuert werden konnte.	Wenn Sie schon länger Kunde bei Premiere sind, schieben Sie die Smartcard in den Digital-Receiver. Schalten Sie auf einen abonnierten Sender und warten Sie ca. 60 Minuten, damit eine erneute Freischaltung empfangen werden kann.
Hinweis 10 - Ihre Smartcard ist für diese Sendung nicht freigeschaltet. Wenn Sie diese Sendung abonniert haben, erhalten Sie Ihre Freischaltung hier automatisch innerhalb von 60 Min.	Ihre Freischaltung ist noch nicht eingetroffen.	Wenn Sie Neukunde sind, rufen Sie den Premiere Kundenservice an. Sie erhalten dann eine Freischaltung. Schieben Sie dazu die Smartcard in den Digital-Receiver. Schalten Sie auf einen abonnierten Sender und warten Sie ca. 60 Minuten, damit eine erneute Freischaltung empfangen werden kann.
	Sie haben diesen Sender nicht abonniert.	Prüfen Sie, ob Sie den Sender abonniert haben. Wenn Sie diesen Sender abonnieren wollen, rufen Sie die Premiere Hotline an.
Unscharfes Bild, Bildschirmtext schwer lesbar.	TV SCART-Ausgangsformat nicht auf RGB eingestellt	Ändern Sie im Menü Systemein-stellungen die Einstellung der Rubrik TV SCART in RGB.
	TV SCART nicht an die RGB-fähige SCART-Buchse des TV-Geräts angeschlossen.	Siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts.
	Unpassendes TV SCART-Kabel	Verwenden Sie ein voll verkabeltes SCART-Kabel.
Sie haben nicht alle normalerweise empfangbaren Sender gefunden.	Antennensignal möglicherweise schwach.	Versuchen Sie, den Receiver wie im Kapitel 1 beschrieben erneut zu installieren. Wenn danach immer noch Sender fehlen, muss die Antenne möglicherweise nachgestellt werden.
	Die Antenne muss möglicherweise nachgestellt werden.	Wenden Sie sich an Ihren Fachinstallateur.
	Schnurlose DECT-Telefone (Hörer + Basis) können die Anzahl der empfangenen Sender beeinträchtigen.	Trennen Sie beim Installieren des Receivers das schnurlose DECT-Telefon vom Netz bzw. halten Sie einen Mindestabstand von 3 - 5 m zwischen Hörer und Basisstation ein.
Das Bild ist auf einigen Sendern gestreckt oder gequetscht.	Das Programm wird vermutlich im Breitwandbildformat gesendet, der Receiver ist nicht entsprechend eingestellt.	Überprüfen Sie die Einstellung der Option TV-Bildformat wie in Abschnitt 14.5.1 beschrieben. Bei einem Breitwand-bildschirm müssen Sie ggf. auch die Einstellung am TV-Gerät überprüfen.
Ein bestimmtes Programm kann selbst mit Hilfe der Zahlentasten nicht angewählt werden.	Der Sender ist durch die Kindersicherung gesperrt. Sie werden aufgefordert, den Kindersicherungscode einzugeben.	Geben Sie Ihren PIN-Code ein, um den Sender einzuschalten oder heben Sie die Sperre auf.
	Der gewünschte Sender ist nicht in Ihrem Abonnement enthalten.	Wählen Sie einen anderen Sender.
Sie haben einen Timer programmiert, doch die gewünschte Sendung wurde nicht aufgenommen.	Der Recorder ist falsch eingestellt.	Stellen Sie sicher, dass das Recorder auf die gleiche Zeit eingestellt ist wie der Digital-Receiver.
Die Reihenfolge der Sender hat sich geändert.	Sie wurden wie in Abschnitt 13.2.2 beschrieben neu geordnet.	Lesen Sie in diesem Kapitel nach, wie die Reihenfolge erneut geändert werden kann.
Sie haben den Geräte-PIN-Code vergessen.		Drücken Sie im Hauptmenü auf 5, um das Fenster der Kindersicherung zu öffnen. Bei Aufforderung geben Sie folgenden 4-stelligen Code ein: 1911. Geben Sie dann 1234 als aktuellen Code ein und fahren Sie wie in Abschnitt 14.4 beschrieben fort.
Sie haben den Jugendschutz-PIN-Code vergessen.		Wenden Sie sich an das Premiere Call Centre unter der Telefonnummer: 0180/512 00 00* für Deutschland or 01/49166 400 für Österreich

Bei Problemen,die nicht auf die Premiere Programme oder die Premiere Smartcard,sondern auf den Receiver zurückzuführen sind, wenden Sie sich an das Philips Call Centreunter 01803 386 852 (0.09€/Min - Deutschland) oder 0810 000 205 (0.07€/Min - Österreich).

19 Technische Merkmale

Das Produkt entspricht den Anforderungen der europäischen Richtlinien 95/47/EC und 2002/21/EC.

Video-Decodierung

- MPEG-2 (720 x 576 interlaced) DVB-kompatibel bis MP@ HL
- MPEG-4/H.264 (1920 x1080 interlaced) DVB-kompatibel bis zu HP@L4
- Video-Bitrate: bis 20 Mbit/Sek.
- Bildformat: 4:3 und 16:9
- Auflösung: automatisch bis 1920 x 1080 (interlaced)

Audio-Decodierung

- MPEGI Layer I/II
- Dolby Digital
- Multi-channel Down-mixing

Einfach zu installieren

- Voreingestellt für 4 Satelliten, darunter Astra 19.2 Ost
- Halbautomatische Senderinstallation
- Automatisches Senderlisten-Update
- Bis zu 5000 System-Voreinstellungen
- Bis zu 600 Benutzervoreinstellungen

Einfach im Gebrauch

- 13-stellige Multifunktionsanzeige
- Senderlistenbearbeitung für maßgeschneiderte Installation (löschen, hinzufügen, verschieben)
  - 5 TV-Senderlisten
  - 5 Radio-Senderlisten
- Fernbedienung mit sämtlichen Funktionen
- Senderspezifische EPG-Listen
- Automatische Aufnahme mit: Timerprogrammierung im EPG "Easy Recording" für Philips VCR- und DVD-Recorder
  - mit "Prepare Record"
  - oder "Record link"
- Überwachung des aktuellen und des nächsten Programms
- 5 in 1-Multibrand-Fernbedienung

Betrieb / Funktionen

- Empfang von hoch- und normalauflösenden digitalen TV-Progammen
- TV & Radio
- Empfang unverschlüsselter Programme
- Empfang von Premiere und anderen Pay-TV-Programmen
- Untertitel
- Integrierter Teletext-Decoder
- Kindersicherung per PIN-Code
- Audio-Modus: Mono, Stereo
- Menügeführte Installation und Bedienung
- Maximale 8 Aufnahmetimer/Reminder
- Automatisches VCR-Abspielen: Audio L/R + CVBS oder RGB/Fast blanking
- Variable LNB-Frequenz
- DiSEqC 1.0-Antennensteuerung
- HF-Eingang mit Kurzschlusssicherung
- Software-Upgrade: durch Download über Sendesignal
- Im Sparbetrieb 1 W Verbrauch
- Digitaler HDMI Video- & Audio-Ausgang
- Dolby Digital Audioausgang

Anwendungssystemressourcen

- Prozessor: 266 MHz
- SDRAM:
  System: 64 MB
  Audio/Video/Grafik: 64 MB
- Flash-Daten/Code: 16 MB
- EEPROM: 32 kB

Satellitenantennenschnittstelle

- SAT-Eingang: F-Steckverbinder
  LNC-Versorgungsspannung (V): 0/14/18
  LNB-Stromversorgung (mA): 400 max
  Tonschaltung: 22 kHz (ein/aus)
  DiSEqC: 1.0 für 4 Satellitenorbital-positionen
- RF-Durchschleifung an Ausgang mit F-Steckverbinder

Empfang-Entschlüsselung

- Demodulationsverfahren:
  DVB - S
  DVB - S2
- Eingangsfrequenzspektrum (MHz): 950-2150
- Eingangspegelspektrum(dBm): -65 bis -25
- Symbolrate (Mbaud) DVB-S: 2 bis 30
- Symbolrate (Mbaud) DVB-S2: 2 bis 30
- Satellitenbandbereich
- Ku-Band: 10,7 bis 12,75 GHz

Entschlüsselung

- Embedded
  DVB-kompatibel
  Smartcard-Leser: 1 für CA
  CA-System: Nagravision

Hinweis: Premiere Programme ausschließlich im Abonnement empfangen werden.

- Über DVB-CI (Modul und Karte werden nicht mitgeliefert)

Anschlüsse

- HDMI
- YPbPr
- EXT1 SCART
  Ausgang: CVBS, gesteuertes Audio L/R, RGB/FB, Slow blanking
- EXT2 SCART
  Eingang: CVBS, Slow blanking, Audio L/R, RGB/Fast blanking
  Ausgang: CVBS, Audio L/R, Slow blanking während Timerablauf, falls "Prepare Record" eingeschaltet ist
- Audio-Ausgänge:
  L/R-Ausgänge: Lautstärke-gesteuerte analoge Audioausgänge
  DIGITAL-Ausgang: Dolby Digital oder PCM
  SPDIF-Ausgang: Dolby Digital oder PCM
- Digitalschnittstellen:
  Seriell: RJ 9
  USB: 2.0 Host-Version
  DVB - CI: 1. Schacht an der Vorderseite
  Kartenleser: 1. Schacht an der Vorderseite

Zubehör

- Fernbedienung Modell RC4339
- Audiokabel
- HDMI-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Tipps für den Einsatz
- Weltweit gültige Garantie
- Batterien: 2 x 1,5 V (AA/R06)
- Netzkabel(2 m)

Sonstiges

- Temperaturbereich
  Betrieb: +5 bis 45 °C
  Lagerung: -10 bis +70 °C
- Netzspannung: 230 V ~ +/-10 % - 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 20 W
- Leistungsaufnahme bei Sparbetrieb: 1 W
- Gewicht: 2 kg
- Gewicht einschl. Verpackung: 3.2 kg
- Abmessungen:
  Gerät: 360 x 220 x 55 mm
  Verpackung: 495 x 290 x 120 mm

Mehrsprachige Benutzerführung

- Menü: Englisch, Deutsch
- Bedienungsanleitung: Deutsch

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien:



- 73/23/EEC
- 93/68/EEC
- 89/336/EEC

Das Produkt verfügt über einen technischen Urheberrechtsschutz, der durch das US-amerikanische Patentrecht und andere Urheberrechte geschützt ist. Die Nutzung des technischen Urheberrechtsschutzes ist nur mit Genehmigung der Fa. Macrovision möglich und ist, falls nicht anders von der Fa. Macrovision festgelegt, ausschließlich für den Einsatz in Privathaushalten und andere eingeschränkte Einsatzzwecke bestimmt. Reverse Engineering und Zerlegung sind nicht erlaubt.

Im Rahmen der ständigen Produktverbesserung kann das vorliegende Dokument ohne Vorankündigung geändert werden.

Dolby® und das Doppelsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

Code List für verschiedene Marken/Brand code list

Setup-Code für alle Verstärkermodelle (A)
Setup Code For All Audio Amplifiers (A)

Bush	1301
Goodmans	1301, 1617
Lexia	1301
Limit	1408
MaXmann Electronics	1357
Minowa	1156
Mustek	1617
Optimus	0327
Pioneer	0327
RCA	0327
Red Star	1408
Redstar	1408
Reoc	1408
Roadstar	1301
Schneider	1156
Sony	0716
Synn	1408
TCM	1156
Tevion	1156
Thomson	1156
Yamaha	0381

Setup-Code für alle Audio Verst./Tuner-Modelle (R)
Setup Code For All Audio Amp/Tuners (R)

AEG	1417
Aiwa	0148, 1432, 1668, 1415
Akai	0142, 0636, 1417
All-Tel	1417
Amstrad	0771
Anam	0636
Apex Digital	1284
Audiosonic	1416
Bang&Olufsen	0826
Basic Line	1581
Belson	1416
Binatone	1416
Bose	1382
Bush	0824
Cambridge Audio	1674
Carver	0387
CCE	1379
Centrex	1284
Centrum	1247
Clatronic	0824
Cosmotron	0824
Daewoo	1205, 1277, 1463
Dantax	0490, 1417
Denon	1131, 1387, 1487
Denver	1416
Digitrex	1284
DiK	0824
DK Digital	1447
DMTech	1666
Dual	1247, 1417, 1447, 1666
eBench	0771, 0824
Elta	0771, 0824, 1417
Eltax	1567
Ferguson	1181
Fisher	0387
Futronic	1351
Garrard	0490
Goodmans	0636, 0771, 0774, 0824, 1205, 1226, 1417, 1447, 1638
Grundig	0824, 1371, 1666
Grunkel	0771
Hanseatic	1417
Harman/Kardon	1331, 1337
Harwood	0771
HCM	1417
Hitachi	1226, 1371, 1581, 1828
Hitech	0771
Hoeher	1284
Inkel	0529
Integra	1347
Intersound	0771
JBL	1317
Jensen	0781
JVC	0101, 0491, 1227, 1401, 1522
Kenwood	0213, 1054, 1340, 1596, 1597
Kompernass	0824
Lenoxx	1638
Lenoxx Sound	1638
LG	1320, 1551
Lifetec	0824
LXI	0771
Magnat	1416, 1666
Magnum	1638
Marantz	1296, 1316
Matsui	0771, 0774, 0824
MBO	1379
Medion	0824, 1447
MEI	1417
Micromaxx	1447
Microstar	0824
Mustek	1379
Mx Onda	0771, 0824
NAD	0347, 0636
Nikkai	1416
Nikkei	0771
Onkyo	1325, 1347, 1558
Optimus	0213, 0771, 0781, 1050
Orion	0490
Palladium	0824, 1247, 1320, 1371, 1417, 1452
Panasonic	1315, 1335, 1545, 1790
Paramount Pictures	1247
Philips	1296, 1316, 1742
Phonotrend	0529
Pioneer	0213, 0316, 1050, 1211, 1311, 1486, 1683
Prima Electronic	0824
Proline	0824, 1284, 1417
Quelle	1205
Radionette	1320
RCA	1181
Recco	0824
Red Star	1416
Roadstar	0774, 0824, 1638
Rotel	0820
Samsung	1226, 1308, 1322, 1451
Sansui	0636, 1356
Sanyo	0387, 0771, 1828
Schneider	0771, 1205, 1226, 1247, 1417
SEG	1277, 1581
Sharp	0213, 1641
Sherman	1351
Sherwood	0529, 0680

Siemens	0636
Silva Schneider	1417, 1551
Sony	1185, 1285, 1468, 1481, 1585, 1685, 1785, 1786, 1885
Soundwave	0636
Stereophonics	1050
Sumida	0771
Sunfire	1340
Tandberg	1581
Tangent	1567
TCM	0824
Teac	0490, 0636, 0680, 1298, 1306, 1417, 1506, 1555, 1253, 1490
Technics	0235, 1335, 1336, 1545, 1790
Tevion	1416, 1452, 1638
Thomson	1181, 1381
Thorn	0771
Tokai	1417
Toshiba	1599
United	1417
Universum	0636, 0771, 0781, 0824, 1205, 1247, 1417, 1452, 1463, 1636
Venturer	1417
Vestel	1581
Victor	0101
Waitec	1379
Watson	0824
Welltech	0824
Wharfedale	1417
Xenius	1417
Yamaha	0203, 0213, 0739, 1303, 1358
Yukai	1379
Zenith	0771

Setup-Code für alle TV-Gerätmodelle (T)
Setup Code For All TVs (T)

A.R. Systems	0401, 0482
Acura	0036
Admiral	0114, 0120, 0190, 0291, 0390
Adyson	0243, 0244
Agashi	0243, 0244
AGB	0543
Agef	0114
Aiko	0036, 0243, 0244, 0291
Aiwa	0728, 0732, 1943
Akai	0036, 0062, 0099, 0190, 0205, 0235, 0243, 0244, 0245, 0291, 0388, 0398, 0460, 0500, 0507, 0543, 0575, 0583, 0608, 0629, 0633, 0658, 0675, 0741, 0742, 0772, 1564
Akiba	0245, 0309, 0482
Akura	0036, 0245, 0291, 0309, 0439, 0695, 0741, 1064
Alaron	0243
Alba	0036, 0063, 0190, 0243, 0245, 0262, 0274, 0382, 0398, 0445, 0470, 0514, 0608, 0695, 0741, 1064
All-Tel	0892
Allorgan	0233, 0244
Amplivision	0244, 0397
Amstrad	0036, 0204, 0245, 0291, 0389, 0398, 0439, 0460, 0543, 0608, 0675, 1064
Anam	0036
Andersson	1190
Anex	0448
Anglo	0036, 0291
Anitech	0036, 0309
Ansonic	0036, 0131, 0319, 0397, 0695, 1464
Arcam	0243, 0244
Ardem	0741
Aristona	0583
ART	1064
ASA	0097, 0114, 0131
Asberg	0129
Asora	0036
Asuka	0244, 0245, 0291
Atlantic	0233, 0347
Audiosonic	0036, 0136, 0244, 0245, 0291, 0364, 0397, 0401, 0513, 0741, 0742
Audioton	0244, 0291, 0513
Audiovox	0478
Autovox	0114, 0233, 0244, 0274, 0571
Awa	0036, 0038, 0063, 0135, 0184, 0244, 0633
Axxent	0036
Baird	0099, 0100, 0220, 0235, 0244
Bang & Olufsen	0114, 0592
Barco	0407
Basic Line	0036, 0244, 0245, 0309, 0366, 0401, 0482, 0583, 0695, 1064, 1190
Baur	0388, 0539, 0562, 0571
Bazin	0244
Beaumark	0205
Beko	0397, 0445, 0513, 0633, 0741, 0742, 0835, 1064
Beon	0445
Berthen	0695
Best	0364, 0448
Bestar	0397, 0401
Bestar-Daewoo	0401
Binatone	0244
Black Diamond	0641, 1064, 1936
Black Panther	0129
Blaupunkt	0063, 0197, 0222, 0482, 0562
Blue Sky	0245, 0309, 0482, 0514, 0526, 0583, 0695, 0741, 0742, 0835, 1064
Blue Star	0309
Bondstec	0274
Boots	0036, 0244
Bosch	0347
BPL	0309
Brandt	0136, 0314, 0362, 0587, 0652, 0741
Brinkmann	0445, 0513, 0695
Brionvega	0114, 0389
Britannia	0243, 0244
Bruns	0114
BTC	0245
Bush	0036, 0063, 0235, 0244, 0245, 0262, 0291, 0309, 0382, 0388, 0390, 0398, 0401, 0514, 0583, 0608, 0641, 0644, 0688, 0695, 0741, 1064, 1927
Canton	0245
Carad	0637, 0695, 1064
Carena	0482
Carrefour	0063, 0097
Carver	0197
Cascade	0036
Centrum	1064
Century	0114, 0265, 0274
CGE	0274, 0397, 0445
Cimline	0036, 0245
Cineral	0478
Citizen	0087
City	0036
Clarivox	0097, 0364
Clatronic	0036, 0129, 0244, 0245, 0274, 0291, 0347, 0397, 0398, 0606, 0633, 0741
Clayton	1064
CMS	0243
CMS Hightec	0244
Condor	0036, 0274, 0291, 0309, 0347, 0397, 0438, 0445
Conrac	0835
Contec	0036, 0063, 0184, 0243
Continental Edison	0136, 0314, 0514
Cosmel	0364
Crosley	0114, 0274
Crown	0036, 0235, 0366, 0397, 0439, 0445, 0448, 0513, 0514, 0606, 0633, 0741, 0742, 1064

Brand	Codes
CS Electronics	0243, 0245, 0274
CTC	0274
Curtis Mathes	0087
Cybertron	0245
D-Vision	0583
Daewoo	0036, 0244, 0245, 0401, 0478, 0526, 0583, 0661, 0688, 0892, 0907, 1936
Dainichi	0243, 0245
Dansai	0036, 0062, 0063, 0235, 0243
Dansette	0439
Dantax	0741, 0742
Dayton	0036
Daytron	0401
De Graaf	0235, 0390, 0575
Decca	0099, 0244, 0543, 0648
Dell	1481
Denko	0291
Denver	0614
DER	0220
Desmet	0036, 0114, 0347
Digiline	0132, 0695
Digitor	1751
Digix	0907
Dixi	0036, 0114
Domeos	0695
Domland	0421
Dream Vision	1731
Dual	0244, 0286, 0379, 0421, 0558, 0571, 1164
Dual Tec	0244
Dumont	0097, 0114, 0129
Durabrand	1464
Dynatron	0039
E-Elite	0245
Edison-Minerva	0514
Elbe	0244, 0265, 0286, 0319, 0389, 0438, 0462, 0543, 0637, 0657
Elbe-Sharp	0543
Electrograph	1782
Elekta	0291, 0309
Elin	0036, 0131, 0388, 0575
Elite	0245, 0347
Elman	0129
Elta	0036, 0291
Emco	0274
Emerson	0097, 0114, 0204, 0205, 0274, 0309, 0347, 0388, 0397, 0398, 0513, 0741, 1936
Emperor	0309
Erres	0039
ESA	0839
ESC	0244
Etron	0036
Eurofeel	0244, 0291
Euroman	0243, 0244, 0291, 0448
Europhon	0129, 0244, 0543
Evolution	1783
Expert	0233
Exquisit	0274
Fenner	0036, 0401
Ferguson	0100, 0136, 0220, 0222, 0265, 0314, 0362, 0470, 0575, 0587, 0652, 1064
Fidelity	0190, 0220, 0243, 0291, 0388, 0390, 0398, 0439, 0539, 0558, 0571
Filsai	0244
Finlandia	0099, 0190, 0235, 0373, 0390, 0575
Finlux	0097, 0099, 0114, 0129, 0131, 0132, 0244, 0373, 0438, 0500, 0507, 0519, 0543, 0648, 0656, 0658, 0741, 0742, 0835, 0036, 0099, 0235, 0243, 0244, 0262, 0265, 0274, 0348, 0388, 0401, 0438, 0558, 0571, 0583, 0695, 0741, 0835, 1064
Fisher	0063, 0072, 0099, 0114, 0131, 0184, 0235, 0244, 0397, 0571, 0582
Flint	0099, 0245, 0291, 0482, 0637
Forgestone	0220
Formenti	0114, 0243, 0347
Formenti-Phoenix	0243, 0347
Fortress	0120
Fraba	0397
Friac	0036, 0129, 0397, 0448, 0526, 0637
Frontech	0036, 0190, 0244, 0274, 0291, 0390
Fujimaro	0892
Fujitsu	0036, 0099, 0233, 0244, 0286, 0710, 0880
Fujitsu General	0036, 0233, 0244, 0710
Funai	0291, 0695
Galaxis	0397
Gateway	1782
GBC	0036, 0245, 0401
GE	0120, 0205, 0309, 0478, 0652, 1481
GEC	0099, 0190, 0244, 0388, 0543
Geloso	0036, 0390, 0401
General Technic	0036
Genesis	0036
Genexxa	0036, 0190, 0245
Gericom	0835, 0892, 0907
Goldfunk	0695
GoldHand	0243
GoldStar	0136, 0190, 0205, 0243, 0244, 0274, 0317, 0388, 0390, 0404, 0633, 0741, 0742
Gooding	0514
Goodmans	0036, 0062, 0063, 0099, 0244, 0245, 0262, 0291, 0362, 0398, 0401, 0507, 0514, 0526, 0543, 0583, 0587, 0606, 0657, 0661, 0688, 0695, 0741, 0835, 0907, 1064, 1190, 1927, 1936
Gorenje	0397, 0448
GPM	0245
Gradiente	0197
Graetz	0190, 0366, 0388, 0398, 0514, 0741
Gran Prix	0675
Granada	0072, 0099, 0135, 0190, 0235, 0244, 0253, 0366, 0383, 0390, 0500, 0543, 0575, 0587
Grandin	0036, 0190, 0309, 0347, 0401, 0482, 0606, 0637, 0695, 0741, 0742, 0892, 0907, 1064
Grundig	0063, 0097, 0222, 0470, 0514, 0562, 0583, 0614, 0657, 0733
H&B	0835
Halifax	0244
Hampton	0243, 0244
Hanimex	0245, 1935
Hanseatic	0036, 0114, 0244, 0309, 0347, 0388, 0404, 0421, 0526, 0571, 0583, 0661, 0688, 0741, 0835
Hantarex	0036, 0129, 0265, 0543, 0892
Harsper	0892
Harwood	0036, 0439, 0514
Havermy	0120
HCM	0036, 0244, 0245, 0291, 0309, 0439, 0445
Hema	0036, 0244
Hemmermann	0571
Higashi	0243
Hikona	0245
Hinari	0036, 0063, 0245, 0262, 0291, 0382, 1935
Hisawa	0245, 0309, 0482, 0637, 0741
Hisense	0535, 0583
Hit	0114
Hitachi	0063, 0071, 0099, 0132, 0135, 0136, 0190, 0221, 0244, 0383, 0390, 0500, 0507, 0508, 0519, 0526, 0543, 0575, 0605, 0656, 0661, 0746, 0771, 0911, 1064, 1072, 1164, 1252, 1508, 1603, 0751
Hitachi Fujian	0135
Hitsu	0036, 0245, 0482, 0637
HMV	0114
Hoeher	0741, 0892
Home Electronics	0633
Hornyphon	0039
Hoshai	0309
Huanyu	0243, 0401

Hugoson	0917
Hyper	0036, 0243, 0244, 0274
Hypson	0291, 0309, 0482, 0648, 0695, 0741, 0742, 1064
Hyundai	0892, 1179
ICE	0243, 0244, 0245, 0291, 0398
ICeS	0243, 0245
Imperial	0274, 0397, 0445, 0657
InFocus	0779
Ingelen	0190, 0514, 0637, 0741
Ingersoll	0036
Inno Hit	0036, 0099, 0129, 0244, 0274, 0309, 0317, 0543, 1190
Innowert	0892
Interbuy	0274, 0291
Interfunk	0039, 0114, 0190, 0274, 0302, 0388, 0539
Internal	1936
Intervision	0036, 0129, 0244, 0245, 0274, 0291, 0309, 0404, 0421, 0482, 0513, 0514
Irradio	0245, 0274, 0317, 0398
Isukai	0245, 0309, 0482
ITC	0244, 0347
ITS	0243, 0291, 0398
ITT	0190, 0220, 0235, 0366, 0373, 0388, 0500, 0507, 0571, 0575, 0637
ITT Nokia	0190, 0235, 0366, 0373, 0388, 0500, 0507, 0575, 0633, 0637
ITV	0291, 0401
Jean	0063
JMB	0470, 0526, 0583, 0661
Jubilee	0583
JVC	0063, 0120, 0220, 0245, 0398, 0445, 0633, 0677, 0680, 0710
Kaisui	0036, 0243, 0244, 0245, 0309, 0482
Kamp	0243
Kapsch	0131, 0190, 0233, 0388
Karcher	0291, 0309, 0448, 0633, 0637, 0741
Kathrein	0583
Kawa	0398
KB Aristocrat	0190
Kendo	0129, 0262, 0274, 0389, 0438, 0637, 1464
Kennedy	0233, 0462
Kennex	1064
Kingsley	0243
Kioto	0733
Kiton	0695
Kneissel	0265, 0286, 0319, 0389, 0401, 0438, 0462, 0526, 0583, 0637
Kolster	0129, 0274
Konka	0245, 0398, 0445, 0614, 0741
Kontakt	0514
Korting	0114, 0347, 0448
Koyoda	0036
Kraking	0265
Kriesler	0039
KTV	0244
Kyoshu	0439, 0445
Kyoto	0190, 0243, 0244
L&S Electronic	0741, 0835
LaSAT	0513
Leader	0036
Lemair	0438
Lenco	0401
Leyco	0099, 0291, 0606
LG	0205, 0583, 0741, 0742, 1175, 1664, 0052
Liesenkotter	0039
Lifetec	0245, 0401, 0695, 0741, 1064, 1164
Local India TV	0291, 0398, 0629
Lodos	1064
Loewe	0114, 0319, 0539, 0543, 0660, 0682
Logik	0038, 0220, 0907
Logix	0695
Luma	0233, 0286, 0389, 0390, 1064
Lumatron	0244
Lux May	0036, 0608
Luxman	0606
Luxor	0190, 0221, 0235, 0244, 0317, 0383, 0388, 0390, 0500, 0507, 0575, 0658, 1064, 1190
M Electronic	0036, 0131, 0132, 0136, 0190, 0244, 0314, 0373, 0401, 0507
Magnadyne	0114, 0129, 0274, 0543, 0571
Magnafon	0129, 0243, 0543
Magnavox	0063, 1481
Magnum	0675, 0741, 0742
Manesth	0062, 0244, 0262, 0291, 0347
Manhattan	0695, 1064
Marantz	0439, 0583, 1481
Marelli	0114
Mark	0244, 0741, 0742
Master's	0526
Masuda	0036, 0245
Matsui	0036, 0038, 0062, 0063, 0099, 0204, 0222, 0235, 0244, 0262, 0362, 0382, 0390, 0398, 0460, 0470, 0482, 0514, 0543, 0571, 0583, 0606, 0656, 0741, 1064
Maxent	1782
Mediator	0039
Medion	0272, 0539, 0583, 0695, 0741, 0835, 0907, 1064, 1164, 1464, 1927
Megas	0637
MEI	1064
Melectronic	0036, 0131, 0132, 0190, 0222, 0243, 0244, 0274, 0373, 0401, 0438, 0507, 0519, 0539, 0661, 0688, 0741
Memorex	0036, 0087, 0205, 1064
Memphis	0364
Mercury	0036
Metronic	0652
Metz	0114, 0302, 0394, 0415, 0474, 0562, 0614, 0695, 0773, 1190
MGA	0205
Micromaxx	0657, 0695, 0835, 1064
Microstar	0835
Minerva	0097, 0135, 0514, 0543, 0562
Minoka	0439
Mirror	1927
Mistral Electronics	0220
Mitsubishi	0063, 0114, 0120, 0135, 0205, 0539, 0562, 0583, 1064
Mivar	0243, 0244, 0317, 0318, 0319, 0543, 0636
Monaco	0036
MTC	0087, 0243, 0397, 0539
MTlogic	0741
Multibroadcast	0220
Multitec	0513, 0695, 1064
Multitech	0036, 0129, 0243, 0244, 0274, 0291, 0390, 0513
Murphy	0190, 0243
Musikland	0245, 0274
Myryad	0583
NAD	0205, 0388
Naiko	0633
Naonis	0390
NAT	0253
National	0253
NEC	0036, 0038, 0063, 0197, 0244, 0272, 0347, 0401, 0482, 0614, 0731, 0732, 1197, 1731, 1297
Neckermann	0114, 0274, 0347, 0390, 0397, 0438, 0445, 0583
NEI	0364, 0398
Neovia	0892
Nesco	0274
Network	0364
Neufunk	0245, 0583, 0637, 0741
New Tech	0244
Nicam	0571
Nicamagic	0243

Nikkai	0036, 0062, 0063, 0099, 0243, 0244, 0245, 0291, 0364
Nikko	0205
Nobliko	0097, 0129, 0243
Nokia	0190, 0235, 0347, 0366, 0373, 0388, 0401, 0500, 0507, 0575, 0633, 0637, 0658
Nordic	0244
Nordmende	0136, 0222, 0314, 0587, 0741
Novak	0039
Novatronic	0132, 0401, 0558
Oceanic	0190, 0235, 0388, 0500, 0575
Okano	0036, 0397
Omega	0291
Onimax	0741
Onwa	0129, 0245, 0398, 0460, 0608
Optimus	0193
Orion	0204, 0262, 0347, 0348, 0382, 0439, 0470, 0543, 0558, 0571, 0583, 0682, 0741, 0907, 1935, 1943
Orline	0245
Ormond	0695, 1064
Orsowe	0543
Osaki	0099, 0244, 0245, 0291, 0382, 0401, 0439, 0583
Osio	0317
Oso	0245
Osume	0063, 0099, 0184, 0245
Otto Versand	0063, 0120, 0136, 0244, 0253, 0262, 0274, 0347, 0388, 0539, 0562, 0571, 0583
Pacific	0470, 0583, 0741, 1064, 1164
Pael	0243
Palladium	0274, 0390, 0397, 0438, 0445, 0657, 0682, 0741, 1164
Palsonic	0244, 0291, 0445
Panama	0244, 0274, 0291
Panasonic	0190, 0253, 0388, 0394, 0543, 0575, 0677, 0880, 1337, 1677
Panavision	0438
Pathe Cinema	0190, 0243, 0265, 0347
Pausa	0036
Penney	0087, 0205
Perdio	0099, 0190, 0243, 0309, 0347
Philco	0114, 0274, 0397, 0445
Philex	0220
Philips	0036, 0039, 0114, 0220, 0265, 0388, 0401, 0450, 0583, 0632, 0799, 1783, 1481
Phoenix	0114, 0243, 0347, 0513
Phonola	0039, 0114, 0220, 0243
Pilot	0733
Pioneer	0136, 0190, 0193, 0314, 0388, 0450, 0513, 0539, 0787
Pionier	0513
Plantron	0036
Playsonic	0244, 0366, 0741, 0742
Portland	0401
Powerpoint	0514
Prandoni-Prince	0388, 0390, 0543
Prima	0291, 0439
Prinston	1064
Prinz	0221, 0388, 0571
Profex	0036, 0190, 0388, 0390
Profi	0036
Profitronic	0129
Proline	0099, 0348, 0438, 0648, 0652, 0657, 0661, 1064
Prosonic	0244, 0606, 0695, 0741
Protech	0036, 0129, 0244, 0274, 0291, 0364, 0445, 0513, 0695, 1064
Proton	0205
ProVision	0583, 0741
Pye	0039, 0114, 0401, 0583
Quadral	0245
Quasar	0036, 0274, 0892
Quelle	0038, 0097, 0131, 0388, 0539, 0562, 0571, 0695, 1064
Questa	0063
Radialva	0245, 0364
Radiola	0039, 0244, 0583
Radiomarelli	0114, 0543
RadioShack	0205
Radiotone	0036, 0291, 0439, 0606, 0675, 0695, 1064
Rank Arena	0063
RBM	0097
RCA	0120, 0652, 1481
Rediffusion	0063, 0373, 0388, 0575
Reflex	0695, 1064
Relisys	0892
Reoc	0741
Rex	0190, 0233, 0286, 0291, 0390, 0438
RFT	0099, 0114, 0291
Roadstar	0036, 0245, 0291, 0309, 0445, 0695, 0741, 1064, 1927
Robotron	0114
Royal Lux	0362, 0439
Saba	0114, 0136, 0190, 0314, 0362, 0388, 0525, 0543, 0575, 0587, 0652, 0741
Saccs	0265
Sagem	0482, 0637
Saisho	0036, 0038, 0204, 0244, 0262, 0291, 0543, 0571
Saivod	0695, 1064, 1190
Sakai	0190
Salora	0190, 0221, 0235, 0317, 0383, 0388, 0390, 0507, 0543, 0575, 0648, 0658
Salsa	0362
Sambers	0129, 0543
Sampo	1782
Samsung	0036, 0087, 0099, 0190, 0205, 0235, 0243, 0244, 0291, 0317, 0397, 0509, 0583, 0614, 0645, 0671, 0709, 0745, 0839
Sandra	0243, 0244
Sansui	0682, 0733, 1564
Santon	0036
Sanyo	0038, 0063, 0072, 0099, 0131, 0135, 0184, 0197, 0235, 0243, 0244, 0366, 0397, 0571, 0582, 0731
SBR	0039, 0220, 0583
Schaub Lorenz	0388, 0401, 0513, 0575, 0633, 0741
Schneider	0039, 0097, 0190, 0244, 0245, 0274, 0286, 0379, 0388, 0398, 0421, 0571, 0583, 0675, 0695, 0741, 1064, 1164
Scotch	0205
Scotland	0190
Sears	0205
Seaway	0661
Seelver	1064
SEG	0036, 0063, 0129, 0243, 0244, 0245, 0291, 0389, 0514, 0661, 0695, 1064, 1190, 1464
SEI	0114, 0129, 0204, 0233, 0543, 0571
Sei-Sinudyne	0114, 0129, 0233, 0543, 0571
Seleco	0190, 0233, 0286, 0291, 0373, 0389, 0390, 0398, 0438, 0462
Sencora	0036
Sentra	0062
Serino	0120, 0482, 0637
Sharp	0063, 0120, 0184, 0220, 0283, 0518, 0543, 0845, 1190, 1220
Shivaki	0470
Siarem	0114, 0129, 0543
Siemens	0184, 0222, 0562
Siera	0039, 0583
Siesta	0397
Silva	0243, 0388, 0675
Silver	0063, 0388, 0742
SilverCrest	1064
Singer	0036, 0114, 0129, 0362, 0460, 0462, 1564
Sinudyne	0114, 0129, 0204, 0233, 0262, 0543, 0571
Skantic	0383
SKY	0907

Sliding	0892, 0907
SLX	0695
Smaragd	0514
Soemtron	0892
Solavox	0099, 0190, 0388, 0575
Sonawa	0245
Sonitron	0235, 0244, 0366, 0397
Sonoko	0036, 0309
Sonolor	0190, 0235, 0309, 0388, 0575
Sontec	0036, 0397
Sony	0038, 0063, 0120, 0129, 0184, 0197, 0380, 0861, 1532, 1678
Sound&Vision	0129, 0401
Soundesign	0205
Soundwave	0347, 0445, 0742
Spectra	0036
Ssangyong	0036
Standard	0036, 0244, 0245, 0347, 0401, 1064
Starlite	0036, 0291
Stenway	0245, 0309
Stern	0190, 0233, 0286, 0390, 0438
Strato	0036, 0291
Strong	1190
Sunkai	0348, 0382, 0482, 0514, 0637, 0892
Sunstar	0036, 0291, 0398, 0606
Superla	0543
SuperTech	0036, 0243, 0245
Supra	0036
Susumu	0245, 0314, 0362
SVA	0614, 0892
Swissline	0274
Sytong	0243
T+A	0474
Tandberg	0394
Tandy	0099, 0120, 0190, 0244, 0245
Tashiko	0063, 0190, 0243, 0244, 0390
Tatung	0038, 0099, 0244, 0543, 0648, 0656, 1783
TCL	1564
TCM	0741, 0835
Teac	0036, 0197, 0205, 0291, 0482, 0539, 0695, 0782, 1751
Tec	0036, 0244, 0274, 0286, 0364
Tech Line	0695, 1464
Technema	0347
Technics	0583, 0677
TechniSat	0583, 0682
Technisson	0741
Technosonic	0583
Techwood	1190
Tecnimagen	0583
Tedelex	0036, 0244, 1564
Telecor	0421
Telefunken	0100, 0136, 0314, 0362, 0373, 0513, 0525, 0587, 0652, 0741
Telemeister	0347
Telestar	0583, 0606
Teletech	0036, 0364, 0695, 1064
Teleton	0063, 0233, 0244, 0286, 0390
Televideon	0243, 0347
Tempest	0036
Tensai	0036, 0131, 0132, 0244, 0245, 0274, 0347, 0398, 0401, 0404, 0742, 1064
Tenson	0036, 0347
Tevion	0583, 0675, 0695, 0741, 0835, 1064, 1164
Texet	0036, 0243, 0244, 0245, 0401
Thomson	0136, 0314, 0362, 0587, 0652
Thorn	0062, 0063, 0099, 0100, 0131, 0136, 0220, 0265, 0362, 0388, 0526, 0539, 0562
Thorn-Ferguson	0100, 0220, 0265, 0526
TMK	0205
Tokai	0036, 0190, 0364, 0401, 0695, 1064
Tokaido	1064
Tokyo	0062
Tomashi	0245, 0309
Toshiba	0062, 0063, 0087, 0097, 0129, 0136, 0222, 0535, 0645, 0677, 0741, 0745, 1190, 1535
Towada	0244
Trans Continens	0244, 0695, 1064
TRANS-continents	0648, 0892
Transonic	0036
Trical	0184
Trident	0543
Tristar	0220, 0245
Triumph	0204, 0373, 0543, 0583
Tsoschi	0309
TVTEXT 95	0583
Uher	0233, 0347, 0401, 0445, 0507, 0513
Ultravox	0114, 0129, 0243, 0274
Unic Line	0482
United	0741, 0742, 1064, 1943
Universum	0036, 0038, 0063, 0097, 0131, 0132, 0184, 0197, 0204, 0244, 0274, 0291, 0317, 0373, 0388, 0389, 0397, 0438, 0445, 0448, 0500, 0507, 0519, 0539, 0562, 0571, 0645, 0658, 0695, 1064, 1190, 1464
Univox	0114, 0190, 0364
V2max	0892
V7 Videoseven	1782
V7Videoseven	0907
Vestel	0244, 0583, 0695, 1064, 1190
Videocon	0535
Videologic	0243, 0245
Videologique	0245
Videosat	0274
Videotechnic	0244, 0347
Videoton	0383
Vidtech	0205
Viewsonic	1782, 0751
Vision	0244, 0347
Vistar	0233
Voxson	0114, 0190, 0390, 0445
Waltham	0136, 0190, 0244, 0383, 0445, 0470, 0695, 1064
Wards	0087, 0193, 0205
Watson	0036, 0245, 0347, 0421, 0606, 0695, 1064, 1464
Watt Radio	0129, 0243, 0571
Wega	0063, 0114
Welltech	0741
Weltblick	0244, 0347
Westinghouse	0917
Wharfedale	0583
White Westinghouse	0243, 0347, 0364
Windsor	1064
Windstar	0309, 0364
Windy Sam	0583
World-of-Vision	0892, 0907, 0917
Xenius	0661, 0688
Yamaha	0677, 1603
Yamishi	0244, 0309, 0482
Yoko	0036, 0243, 0244, 0245, 0274, 0291, 0366, 0448
Zanela	0265
Zanussi	0233, 0291, 0390
Zenor	0366

Setup-Code-für alle Videorecordermodelle (V)
Setup Code For All VCRs (V)

Accent	0099
Adyson	0099
Aiwa	0027, 0059, 0064, 0334, 0375, 0379, 0769, 1164
Akai	0047, 0068, 0133, 0267, 0342, 0375, 0379, 0669
Akiba	0099
Akura	0099
Alba	0027, 0047, 0099, 0108, 0305, 0342, 0375, 0379
Allstar	0108
Ambassador	0047
Amstrad	0027, 0099, 0305

Anam	0064, 0253, 0267
Anam National	0253
Anitech	0099
Ansonic	0027
Aristona	0108, 0173
ASA	0064, 0108
Asuka	0064, 0065
Audiosonic	0305
Audioton	0047
Audiovox	0808
AVP	0027, 0379
Awa	0070
Baird	0027, 0068, 0131, 0133
Bang&Olufsen	0526
Basic Line	0047, 0099, 0131, 0305
Beko	0131
Bell&Howell	0131
Bestar	0305
Black Diamond	0669
Black Panther	0305
Blaupunkt	0061, 0108, 0253
Blue Sky	0064, 0099, 0305, 0375, 0379, 0507, 0669, 1164
Bondstec	0047, 0099
Brandt	0068, 0347, 0348
Brandt Electronique	0068
Brinkmann	0375
Bush	0027, 0099, 0108, 0305, 0342, 0375, 0379, 0669, 0769
Carrefour	0072
Carver	0108
Casio	0027
Cathay	0305
Catron	0047
CGE	0027
Cimline	0099
Citizen	0064, 0305
Clatronic	0027, 0047, 0099
Colt	0099
Combitech	0379
Condor	0047, 0305
Craig	0064, 0074, 0099, 0267
Crown	0047, 0064, 0099, 0305, 0507
Cyrus	0108
Daewoo	0047, 0072, 0305, 0379, 0664, 0669, 0871
Dansai	0099, 0305
Dantax	0379
Daytron	0047
De Graaf	0069, 0075, 0108, 0131, 0193
Decca	0027, 0094, 0108, 0379
Deitron	0305
Denko	0099
Denon	0069
Diamant	0064
Dual	0027, 0068, 0108, 0305, 0375
Dumont	0027, 0108, 0131
Elbe	0065, 0305
Elcatech	0099
Elin	0267
Elsay	0099
Elta	0099, 0305
Emerson	0027, 0064, 0070, 0072, 0099, 0305, 0620, 0664
ESC	0047, 0267, 0305
Europhon	0047
Fast	0924
Fenner	0047
Ferguson	0027, 0068, 0305, 0347, 0348
Fidelity	0027, 0099, 0267, 0379, 0459
Finlandia	0027, 0064, 0069, 0070, 0075, 0108, 0131, 0133, 0193, 0253, 0411
Finlux	0027, 0069, 0108, 0131
Firstline	0064, 0070, 0072, 0099, 0305, 0375, 0507, 1164
Fisher	0047, 0074, 0131
Flint	0375
Frontech	0047, 0099
Funai	0027, 0620
Galaxis	0305
Garrard	0027
GE	0075, 0267, 0347
GEC	0108
General	0047
General Technic	0375
Genexxa	0131
Go Video	0459, 0647, 1164
GoldHand	0099
GoldStar	0064, 0507, 1164
Goodmans	0027, 0047, 0064, 0099, 0108, 0305, 0375, 0379, 0664, 0669, 0769
GPX	0064
Gradiente	0027
Graetz	0068, 0131, 0267
Granada	0027, 0064, 0069, 0075, 0108, 0131, 0253, 0267
Grandin	0027, 0064, 0099, 0305, 0769
Grundig	0061, 0099, 0108, 0253, 0347, 0374, 0375, 0376, 0379, 0769
Hanimex	0379
Hanseatic	0064, 0065, 0108
Hantor	0047
Harley Davidson	0027
Harman/Kardon	0065
Harwood	0099
HCM	0099
Hinari	0068, 0099, 0267, 0305, 0379
Hisawa	0379
Hischito	0072
Hitachi	0027, 0068, 0069, 0108, 0193, 0267, 0620
Hoeher	0305, 0669
Hornyphon	0108
Hypson	0027, 0064, 0099, 0305, 0507
Imperial	0027
Ingersoll	0267
Inno Hit	0099
Interbuy	0099
Interfunk	0108, 0131
Internal	0305, 0664
International	0064, 0305, 0669
Intervision	0027, 0305
Irradio	0099, 0108
ITT	0068, 0131, 0133, 0267, 0411
ITT Nokia	0579
ITV	0047, 0064, 0305
ITV Videomaster	0047
JBL	0305
Jensen	0068
JMB	0375, 0379, 0769
Joyce	0027
JVC	0068, 0094, 0411
Kaisui	0099
Kambrook	0064
Karcher	0108, 0305, 0669
KEC	0064, 0305
Kendo	0099, 0133, 0305, 0342, 0375, 0669
Kenwood	0065, 0068, 0094
Kimari	0074
Kneissel	0064, 0305, 0375, 0379
Korpel	0099
Kuba Electronic	0074
Kyoto	0099
Lenco	0305
Leyco	0099
LG	0064, 0507, 1164
Lifetec	0375
Lloyd's	0027
Loewe	0064, 0108, 1589
Logik	0099, 0133, 0267

Lumatron	0620, 1164
Lunatron	1164
Lux May	0099
Luxor	0070, 0074, 0075, 0131, 0133, 0342
LXI	0064
M Electronic	0027, 0065
Magnasonic	0305, 0620
Magnavox	0027, 0108, 0669
Magnin	0267
Magnum	0669
Manesth	0072, 0099, 0108
Marantz	0065, 0108, 0173
Mark	0027, 0305
Mastec	0669
Master's	0305
Matsui	0267, 0375, 0379, 0769
Medion	0375, 0379, 0669
Melectronic	0027, 0064, 0065
Memorex	0027, 0064, 0075, 0131, 0267, 0375
Memphis	0099
Metronic	0108
Metz	0064, 0108, 0253, 0374, 0863, 0864, 1589
MGA	0070, 0267
Micormay	0375
Minolta	0069
Mitsubishi	0070, 0075, 0094, 0108, 0507, 0669
MTC	0027, 0267
Multitec	0064
Multitech	0027, 0047, 0099
Murphy	0027
Myryad	0108
NAD	0131
Naiko	0375, 0669
National	0253
NEC	0064, 0065, 0068, 0094, 0131, 0305
Neckermann	0108
Nesco	0099
Nikkai	0047, 0099, 0305
Nikko	0064
Nokia	0068, 0069, 0075, 0108, 0131, 0133, 0267, 0305, 0342, 0579
Nordmende	0068, 0094, 0347, 0348, 0411, 0521
Oceanic	0027, 0068, 0075, 0108, 0131, 0133
Okano	0099, 0305, 0342, 0375
Onimax	0669
Optimus	0064, 0075, 0131, 0459, 0620
Orbit	0099
Orion	0375, 0376, 0379, 0769
Osaki	0027, 0064, 0099
Osume	0099
Otto Versand	0108
Pace	0379
Pacific	0027, 0375, 0669, 0769
Palladium	0064, 0068, 0099, 0375
Palsonic	0027, 0099, 0669
Panasonic	0253, 0863, 0864, 1589
Pathe Cinema	0070
Pathe Marconi	0068
Penney	0064, 0065, 0069, 0267
Pentax	0069
Perdio	0027
Philco	0065, 0099
Philips	0108, 0173, 0411, 0620, 1296
Phoenix	0305
Phonola	0108
Pilot	0064
Pioneer	0069, 0094, 0108, 1830
Portland	0047, 0305, 0664
Prinz	0027
Profitronic	0108, 0267
Proline	0027, 0305, 0347, 0669
Prosco	0871
Prosonic	0305
Protech	0108
ProVision	0305
Pye	0108
Quasar	0305
Quelle	0108
Radialva	0064, 0075
Radiola	0108
Radionette	0064, 1164
RadioShack	0027, 0064
Rank Arena	0068
RCA	0069, 0075, 0267, 0347
Realistic	0027, 0064, 0074, 0075, 0131
Reoc	0375
Rex	0068, 0411
RFT	0099
Ricoh	0061
Roadstar	0064, 0099, 0108, 0267, 0305, 0769
Royal	0099
Saba	0068, 0305, 0347, 0348, 0411, 0521
Saisho	0375
Salora	0070, 0131, 0133
Samsung	0072, 0267, 0459, 0647
Samurai	0047
Sansui	0027, 0068, 0094, 0099, 0133
Sanyo	0074, 0075, 0094, 0131, 0267, 1164
Saville	0267, 0305, 0379
SBR	0108, 0173
Schaub Lorenz	0027, 0068, 0131, 0133, 0342, 0375
Schneider	0027, 0064, 0069, 0099, 0108, 0173, 0267, 0305, 0375, 0379, 0669, 0924
Scott	0070
Sears	0027, 0064, 0069, 0074, 0131
Seaway	0305
SEG	0099, 0108, 0267, 0305, 0664, 0669
SEI	0108
Seleco	0047, 0064, 0068, 0411
Semp	0072
Sentra	0047, 0099
Sharp	0064, 0075, 0596
Shintom	0099, 0131
Shivaki	0064
Siemens	0064, 0108, 0131, 0173, 0347, 0374
Siera	0108
Silva	0064
Silver	0305
Singer	0072
Sinudyne	0108, 0379
Smaragd	0375
Solavox	0047
Sonneclair	0099
Sontec	0064
Sonwa	0669
Sony	0027, 0059, 0061, 0133, 1059
Soundwave	0064, 0375
Ssangyong	0099
Stern	0305
Sunkai	0305, 0375
Sunstar	0027
Suntronic	0027
Sunwood	0099
Supra	0064
Sylvania	0070, 0108
Symphonic	0027, 0620
Tandberg	0305
Tandy	0027, 0131
Tashiko	0027, 0064, 0075, 0108, 0267
Tatung	0027, 0068, 0070, 0075, 0108, 0375, 0379
Tchibo	0375
TCM	0375
Teac	0027, 0064, 0068, 0334, 0664, 0669, 0871, 0808
Tec	0047, 0099

Tech Line	0099
Technics	0108, 0253
Tedelex	0669
Teknika	0027, 0064
Teleavia	0068
Telefunken	0068, 0305, 0347, 0348, 0411, 0521, 0669
Telerent	0253
Teletech	0027, 0099, 0305
Tempest	0047
Tenosal	0099
Tensai	0027, 0099, 0305
Tevion	0375, 0669
Texet	0047, 0305
Thomas	0027
Thomson	0068, 0094, 0305, 0347, 0348, 0411, 0521, 0749
Thorn	0064, 0068, 0131
Tivo	0749
Tokai	0064, 0099
Topline	0375
Toshiba	0068, 0070, 0072, 0108, 0379, 0411, 0459, 0769
Totevision	0064
Towada	0099
Tradex	0108
Uher	0267
Ultravox	0305
Unitech	0267
United	0375, 0769
Universum	0027, 0064, 0108, 0131, 0133, 0267, 0375, 1164
Victor	0094
Video Concepts	0072
Video Technic	0027
Videomagic	0064
Videosonic	0267
Villain	0027
Wards	0027, 0065, 0069, 0072, 0074, 0075, 0099, 0108, 0267
Watson	0108, 0379, 0669
Wharfedale	0620
White Westinghouse	0099, 0305
World	0375
Yamaha	0065
Yamishi	0099, 0305
Yokan	0099
Yoko	0047, 0064, 0267
Zenith	0027, 0061, 0664
ZX	0375, 0379

Setup-Code für alle DVD-Playermodelle (Y)
Setup Code For All Digital Video Disks (Y)

3D	LAB 0566
4Kus	1185
A-Trend	0741
Aboss	1125
Acoustic Solutions	0740, 0757
AEG	0797, 0815, 0817
AFK	1078, 1179, 1225
Afreey	0725
Aim	0805
Airis	0699, 1032, 1251, 1277
Aiwa	0560, 0668, 1163, 1270
Akai	0638, 0743, 0793, 0815, 0817, 0925, 1142, 1226, 1260, 1722
AKI	0880, 1032
Akura	0925, 1078, 1167, 1197, 1198, 1260, 2018
Alba	0566, 0699, 0722, 0726, 0740, 0744, 0757, 0810, 1078, 1167
Albatros	1056
Alize	1178
All-Tel	0739
Altacom	1251
Amitech	0797, 0811, 0877
Amoi	0879
Amoisonic	0791, 0862
Amstrad	0740
AMW	0899
Ansonic	0786, 0858
Apex Digital	0699, 1031, 1127, 1942
Arcam	0759
Aria	0920
Arianet	0845, 0920
Ariston	0700
Ariston Acoustics	0700
Aristona	0673
Asono	1251
Atacom	1251
Audiologic	1828
Audiosonic	0717, 1292, 1950
Audiovox	0744
Auvio	0870, 1117
Axion	0757
Bang&Olufsen	1052
Basic Line	0740, 2021
Baze	0925
BBK	0889, 1111, 1251
Beko	1180
Bellagio	1031, 1272
Belson	1130, 1950
Binatone	1950
Black Diamond	0740, 0793, 0860
Blue Sky	0678, 0699, 0722, 0740, 0805, 0870
Boghe	1031, 1248
Boman	0810, 0925
Brainwave	0797, 1142, 1262
Brandt	0530, 0578, 0678
Britannia	0773
Broksonic	0722
BskyB	2007
Bush	0543, 0545, 0699, 0716, 0717, 0722, 0726, 0740, 0744, 0757, 0760, 0805, 0858, 0860, 0906, 1078, 1722
Cambridge Audio	1111, 1136
Cambridge Soundworks	0723
Cat	0726, 0813, 0814, 0816, 1042
CCE	0757, 1944
Cello	2018
Centrex	0699, 1942
Centrum	0740, 0806, 0816, 1032, 1254, 2021
CGV	0760, 0778, 1142
Cinea	0868
Cinetec	0740
cineULTRA	0726
CineVisiom	0903
Clairtone	1276
Classic	0757, 1757
Clatronic	0699, 0815, 0845
Clayton	0740
Coby	0757, 0805
Codex	1260
Compacks	0853, 1125, 1292
Conia	0791, 0879
Continental Edison	0858, 1276
CrossWood	1180
Crown	0717, 0796, 0797, 1142, 1183
Crypto	0909, 1255
Cybercom	0858
CyberHome	0741, 0843, 0901, 1046, 1050
Cyrus	1039
Cytron	0678, 0743
D-Vision	1142
Daenyx	0899
Daewoo	0732, 0741, 0797, 0859, 0860, 0897, 0899, 1196, 1945

Daewoo International	0899
Dalton	0813, 1063
Dansai	0774, 0797, 0810, 1142
Dantax	0566, 0740, 0750, 0817
Daytek	0899, 1032
Dayton	0899
Daytron	1067
DCE	0858
Decca	0797, 1142
Denon	0517, 0661, 1661
Denver	0726, 0805, 0815, 0925, 1110, 1131, 1950
Desay	0870, 1117
Diamond	0678
Digatron	1036
Digihome	0740
Digital i	0920
Digitrex	1942
Digix Media	0853
DiK	0858
Dinamic	0815
DiViDo	0732
DK Digital	0858, 0867, 1281, 2034
DMTech	0810, 1124, 2073
Dragon	0858
DreamX	1178
DSE	1757
DTS	0826
Dual	0678, 0692, 0740, 0757, 0806, 0810, 0817, 0858, 2034, 2073
Durabrand	0740, 0858, 1030, 1154
Easy Home	0884
eBench	1179
ECC	0757
Eclipse	0750, 0778
Elfunk	0877
Elin	0797
Ellion	0877
Elta	0699, 0717, 0797, 0815, 0877, 1142, 1178, 2018
Eltax	0793, 1119, 1123, 2014
Emerson	0618, 0732
Encore	0725
Enterprise	0618
Enzer	0728, 1255
EuroLine	0815, 1110, 1142, 1260, 2048
Fenner	0678, 1056
Ferguson	0678, 0925
Finlux	0618, 0699, 0768, 0778, 0797, 0810, 1174
Fintec	0811, 1196
Firstline	0740, 0826, 0870, 0896
Fisher	0697
Fujilink	0882
Funai	0702, 0722
Fusion	0889
Futronic	1960
Gateway	1185
GE	0744
Giec	1248
Global Solutions	0795
Global Sphere	1179
Go Video	0810, 0896, 1126, 1997
GoldStar	0618, 0768
Goodmans	0678, 0717, 0740, 0750, 0757, 0810, 0817, 0860, 0906, 1031, 1167, 1248, 1281, 2034, 2041
GPX	0726, 0796
Graetz	0692
Gran Prix	0858, 0925
Grandin	0740, 0743, 1260, 1281
Greenhill	0744
Grundig	0566, 0578, 0678, 0697, 0713, 0722, 0728, 0732, 0740, 0802, 0817, 1031, 1063, 1722, 1757, 1947, 2073
Grunkel	0797, 1183
GVG	1196
H&B	0845, 0868, 0877, 1260, 1262
H&B	0740, 0845, 0868, 0877, 1260, 1262
Hanseatic	0768, 0810, 0817, 1180
Harman/Kardon	0729
Haus	0813, 0876
HCM	0815
HDT	0732
HE	1190
Henss	0740
Himage	0545, 0852, 1187
HiMAX	0870, 1133
Hiper	1275
Hitachi	0600, 0691, 0740, 1946, 1947, 2021
Hiteker	0699, 1184
Hoeher	0678, 0740, 0853, 0858, 1251
Home Electronics	0757
Home Tech Industries	1251
Hoyo	0770
Humax	0673
Hypson	0700
Hyundai	0793, 0877, 1045, 1183
ICP	1180
IISonic	1188, 1291
Ingelen	0815
InterAct	0724
IRT	0810
ISP	0722
Jamo	2030
Jaton	0692
JBL	1948, 2005
JDB	0757
Jeken	0726
Jepssen	1277
Jeutech	0804
JMB	0722
Jocel	0807
JVC	0530, 0566, 0650, 0894, 1191, 1928, 1967
jWin	1078
Kansas Technologies	1260
Karcher	0810
KCL	1115
Kendo	0726, 0740, 0858
Kennex	0740, 0797, 0867, 0925
Kenwood	0517, 0561, 0764, 1090
Kiiro	0797, 0880
King DHome	0826
Kingavon	0845
Kiss	0692, 0868, 2030
Koda	1257
Kotron	0878
KXD	0884
Labway	0558, 0736
Lasonic	0770
Lawson	0743, 0795
Lecson	0723, 0774
Lenco	0678, 0726, 0740, 0797, 0805, 1056
Lenoxx	1965, 2041, 1154
Lenoxx Sound	1965, 2041
Lexia	0726, 0795
LG	0618, 0768, 0817, 0896, 1933, 2010, 2029
Lifetec	0678, 0858
Limit	0743, 0795, 1131
Linn	1954
LiteOn	1085, 1185, 1188
Lodos	0740
Loewe	0566, 0768, 0912
Logix	0732, 0810, 1128
Lumatron	0722, 0732, 0751, 0768, 0860, 1124, 1142
Lunatron	0768
Luxman	0600, 1118
Luxor	0740, 1031, 1722, 1757

Magnat	1950, 2046, 2073
Magnavox	0530, 0566, 0702, 0740, 1167
Magnex	0750
Magnum	2041
Manhattan	0732, 0740
Marantz	0566
Maraton	1184
Mark	0740, 0751
Marquant	0797
Mastec	1248
Matsui	0678, 0699, 0722, 0740, 1031, 1722, 1757
Maxim	0740, 0899
MBO	0717, 0757, 1056, 1757, 1944
MDS	0740, 0805
Mecotek	0797
Mediencom	0773, 0880
Medion	0657, 0678, 0743, 0810, 0858, 0906, 2034, 2039
MEI	0817
Memorex	0858
Memory	1110
Metronic	0717
Metz	0552, 0598, 0740
MiCO	0750, 0778, 1206, 1248, 1250, 1281
Microboss	0745
Micromaxx	1722, 2034
Micromedia	0530, 0566
Micromega	0566
Microsoft	0549
Microstar	0858
Minato	0779
Minax	0740
Minerva	0732
Minix	1140
Minoka	0797
Minowa	0739
Mirror	0779, 0906
Mitsubishi	0740
Mizuda	0797, 0845
Monyka	0692
MP man	1046
MPX	0870
MTlogic	1292
Mustek	0757, 1757, 1944
MW	1173
Mx Onda	0678, 0778, 1206, 1250, 1281, 2007
Myryad	1280, 1281
Mystral	1183
NAD	0719, 0731, 0768
Naiko	0797, 1031
Nakamichi	1226, 1249
Neufunk	0692
Nevir	0797, 0858, 1224
NFREN	0853
NiC	1150
Nikenny	1291
Nikkai	1950
Nintaus	0820, 1078
Nordmende	0858
Noriko	0779
Okano	0779
Olidata	0699
Onkyo	0530, 0654, 1639, 2012
Oopla	1185
Optim	0774, 0870
Optimus	0552
Orava	0845
Orbit	0899
Orion	0722, 1033, 1260, 1722
Oritron	0678
Ormond	0740
P&B	0845
Pacific	0722, 0740, 0786, 0795, 0817, 0858
Packard Bell	0858
Palladium	0722, 0806, 1933, 1947, 1956
Panasonic	0517, 1037, 1932, 1935
Panda	0744, 0816
Paramount Pictures	0806
peeKTon	0925, 1067, 1251, 2026
Philco	0717, 0760, 0815
Philips	0530, 0566, 0673, 0702, 1185, 1839, 1840, 1938
Phonotrend	0726
Pioneer	0552, 0598, 0658, 1838, 1927, 1992
Playgo	1292
Plu2	0877, 1117
Pointer	0811
Powerpoint	0880, 0899
Prima	0793
Prima Electronic	0793
Primare	0913
Prinz	0858
Prism	0732, 1033, 1180
Prodisma	0880
Proline	0678, 0699, 0713, 0737, 0860, 1031, 1942
Proscan	0549
Proson	0740
Prosonic	0779
ProVision	0726, 1190
Radionette	0768, 0896, 1933
Raite	0692
RCA	0549
REALmagic	0701
REC	0517, 0716, 0773, 0793
Red Star	0775, 0786, 0790, 0797, 0815, 0832, 0833, 0925, 1030, 1067, 1950, 2026
Redstar	0775, 0790, 0832, 0925, 2026
Reoc	0779, 0795
Revoy	0726, 0868
Rimax	1263
Roadstar	0716, 0717, 0726, 0740, 0757, 0845, 0860, 0906, 0925, 1033, 1078, 2041
Ronin	0737, 0899
Rotel	0650, 1205
Rowa	0543, 0744, 0899
Rownsonic	0816
Saba	0578, 0678, 0796
Saivod	0786, 0858
Salora	0768
Sampo	0725, 0779
Samsung	0517, 0600, 0771, 1102, 1955, 1959, 2035, 0847
Sansui	0722, 0778, 0795, 1180, 1257, 2048
Santosh	1142
Sanyo	0697, 0740, 0900, 1946
SAST	0833
Scan	0732, 0862, 0877
ScanMagic	0757
ScanSonic	1722
Schaub Lorenz	0797, 0815, 1142, 1178, 1262
Schneider	0566, 0678, 0732, 0740, 0806, 0810, 0815, 0817, 0858, 1128, 1180
Schwaiger	0779
Scientific Labs	0795
Scott	0678, 0699, 0745, 0807, 0880, 0908, 1032, 1063, 1260, 1278
Seeltech	1251
SEG	0692, 0740, 0790, 0795, 0899, 1945, 2021
Shanghai	0699
Sharp	0657, 0740, 0779, 2042
Sherman	1960
Sherwood	0660, 0744, 0768, 1104
Shinco	0744
Sigma Designs	0701
Sigmatek	1251
Siltex	1251
Silva	0815, 0925

Brand	Codes
Silva Schneider	0858, 0925, 1174, 2010
Sinudyne	1248
Skantic	0566, 0740, 1030
SKY	2007
Skymaster	0757, 0795
Skyworth	0793, 0925
Sliding	1142
SM Electronic	0717, 0757, 0795, 1179
Smart	0732, 0740, 0745
Sogo	0880
Sonic Blue	0810, 1997
Sony	0560, 0600, 0799, 0891, 1097, 1122, 1160, 1560, 1660, 1930, 2008
Sound Color	1260
Sound Lab	1125
Soundmaster	0795
Soundwave	0810
Standard	0678, 0795, 0815, 0858, 0925
Star Cluster	1179
Star Clusters	1254
Starlogic	1032
Starmedia	0845, 0908, 1032, 1045, 1251
Strong	0740
Sunkai	0797, 0877
Sunstech	0858
Sunwood	0815, 0925
Superb	0882
Super Digital	1214
Supervision	0795, 1179
SVA	0699, 0887
Sylvania	0702
Symphonic	0702
Synn	0795
Tandberg	0740, 1722, 2021
Tangent	2014
Targa	1254
Tatung	0797, 0798
Teac	0719, 0722, 0744, 0768, 0786, 0795, 0817, 1254, 1957, 1962, 2011
Tec	0925
Technica	1124, 1722
Technics	0517, 1932
Technika	0797, 0858, 1124, 1142
Technisson	1142
Technosonic	1078, 1142
Techwood	0719, 0740
Tedelex	1255, 2048
Teletech	0740, 0795
Tensai	0678, 0717, 0797
TerraTec	0852
Tevion	0678, 0860, 0925, 1063, 1197, 1254, 1950, 1956, 2041
Theta Digital	0598
Thomson	0549, 0578
Thule Audio	1034
Tokai	0692, 0725, 0811, 0815, 0817, 0925
Tokiwa	0743
Tom-Tec	0816
Top Suxess	1251
Toshiba	0530, 0722, 1072, 2033
Trans Continens	0853
TRANS-continents	0853, 0858, 0899
Tredex	0826, 0870
Truvox	1129
TSM	1251
Umax	0558, 0717, 1178
United	0699, 0722, 0815, 0853, 1110, 1124, 1142, 1255
Universal	1183
Universum	0618, 0740, 0768, 0806, 0817, 0896, 1254, 1940, 1945, 1956
Uptek	0790
upXus	1307
Venturer	0817
Vestel	0740, 2021
Vieta	0732, 1292
Viewmaster	1111, 1165
Voxson	0757, 0858
Vtrek	0909, 1255
Waitec	1178, 1251, 1944
Walkvision	0744
Welkin	0858
Wellington	0740
Welltech	1248
Weltstar	0740
Wesder	0726
Wharfedale	0713, 0723, 0725, 0778, 0779, 0817
Wilson	0858, 1260
Windsor	0740
Windy Sam	0600
Woxter	0908, 1032, 1178, 1251
Xbox	0549, 1173
Xenius	0817
XLogic	0795
XMS	1215, 1349
Xoro	0833, 0856, 1106, 1210, 1248, 1275, 1276, 1277, 1278, 2009
Xwave	0558, 0736
Yakumo	1031, 1083
Yamada	0899, 1031, 1083, 1178, 1185
Yamaha	0517, 0566, 0673
Yamakawa	0692, 0737, 0792, 0899, 1131
Yelo	0807
Yukai	0757, 1757, 1944
Zenith	0530, 0618
Zenix	0876
Zennox	1292
Zoece	1292



Specifications are subject to change without notice.

Document order number: 3111 176 54291